



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TADULAKO

KAMPUS BUMI TADULAKO TONDO

Jalan Soekarno Hatta KM. 9 Tel. (0451) 422611, (0451) 422355, Fax. (0451) 422844
email : untad@untad.ac.id

PALU – SULAWESI TENGAH 94118

SURAT PERNYATAAN

Nomor : 1376/UN28/PR/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini :

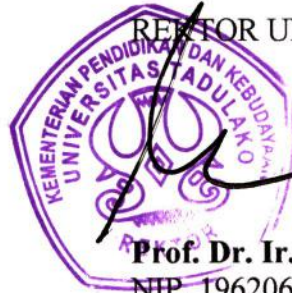
Nama : Prof. Dr. Ir. Mahfudz, M.P
NIP : 19620629 198701 1 001
Pangkat / Gol.Ruang : Pembina Utama Madya (IV/e)
Jabatan : Rektor Universitas Tadulako
Unit Kerja : Universitas Tadulako

Dengan ini menyatakan bahwa pada hari Jum'at tanggal 19 Februari 2021, kami telah melakukan revidi Laporan Kinerja Tahun 2020 Universitas Tadulako.

Demikian pernyataan ini dibuat untuk digunakan seperlunya.

Palu, 23 Februari 2021

REKTOR UNIVERSITAS TADULAKO



Prof. Dr. Ir. MAHFUDZ, M.P
NIP. 19620629 198701 1 001



LAPORAN KINERJA

UNIVERSITAS TADULAKO



2020

Universitas Tadulako

**Jl. Soekarno Hatta Km. 9 Tondo
Palu – Sulawesi Tengah**

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga laporan Kinerja Universitas Tadulako Tahun 2020 dapat terselesaikan, untuk memenuhi kewajiban sebagaimana yang diamanatkan dalam Undang-Undang Nomor 8 tahun 2006 tentang Pelaporan Keuangan dan Kinerja Instansi Pemerintah, Peraturan Presiden Nomor 29 tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah, serta Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi RI Nomor 53 tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan kinerja dan Tata cara Reviu Atas Laporan Kinerja Instansi Pemerintah.

Laporan Kinerja Universitas Tadulako merupakan perwujudan rasa tanggung jawab sebagai instansi pemerintah dengan sistem badan layanan umum (BLU) yang bergerak di bidang pendidikan ini kepada stakeholder sekaligus sebagai sumber informasi bagi para pengelola tentang kemajuan yang telah dicapai dan hambatan yang dihadapi selama kurun waktu tahun 2020. Dengan demikian, Universitas Tadulako akan selalu menyelaraskan visi dan misinya agar dapat mengakomodir perubahan lingkungan dan tuntutan kebutuhan masyarakat, dengan mengoptimalkan berbagai potensi dan peluang yang dimiliki, serta mampu mengantisipasi berbagai perubahan dan kendala yang dihadapi secara berkesinambungan kinerja semakin baik serta lebih akuntabel.

Laporan kinerja ini dimaksudkan untuk mempertanggung jawabkan pelaksanaan Tugas Pokok dan Fungsi Universitas Tadulako yang mencakup semua hasil-hasil pelaksanaan program dan kegiatan yang dilaksanakan pada Tahun Anggaran 2020. Dalam laporan ini, yang digunakan sebagai dasar utama dalam menguraikan dan menganalisis kinerja adalah Renstra Universitas Tadulako Tahun 2020-2024 dan Program Kerja Rektor masa bakti 2020-2024.

Laporan Kinerja Universitas Tadulako ini merupakan gambaran capaian pelaksanaan tugas dan fungsi sebagai bahan masukan bagi pemangku kepentingan dan merupakan umpan balik bagi jajaran Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan untuk meningkatkan kinerja unit kerja dimasa yang akan datang.

Rasa penghargaan dan ucapan terima kasih kami sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu sehingga laporan ini dapat diselesaikan, semoga dapat memberikan manfaat kepada pihak-pihak yang berkepentingan, khususnya kepada Universitas Tadulako sendiri.

Sebagai akhir kata, kami memohon maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kekeliruan ataupun kekurangan di dalam penyajian laporan ini.

Palu, Januari 2021

Rektor,



Prof. Dr. Ir. MAHFUD, M. P
NIP. 19620629 188901 1001

IKHTISAR EKSEKUTIF

Laporan kinerja Universitas Tadulako sebagai satker badan layanan umum (BLU) pada Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan disusun sebagai wujud dan tekad sesuai amanat Undang-Undang Nomor 8 tahun 2006 tentang Pelaporan Keuangan dan Kinerja Instansi Pemerintah, Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah, dan Peraturan Reformasi Birokrasi RI Nomor 53 Tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja dan tata Cara Reviu Atas laporan Kinerja Instansi Pemerintah.

Tahun 2020, merupakan tahun pertama Universitas Tadulako dalam implementasi rencana strategis (Renstra) periode 2020-2024 dan menyusun laporan kinerjanya sebagai informasi capaian kinerja berdasarkan perjanjian kinerja yang diimplementasikan dalam rencana kerja dan anggaran tahun 2020, dalam mencapai Visi Universitas Tadulako yaitu Unggul dalam Pengabdian kepada Masyarakat melalui Pengembangan Pendidikan dan Penelitian, unggul dalam hal ini adalah tercapainya tingkat kepuasan para stakeholders, termasuk masyarakat umum yang mendapat layanan, baik secara personal maupun kelembagaan oleh setiap lini/unit dalam lingkungan UNTAD.

Berdasarkan Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi diamanatkan bahwa tujuan pendidikan tinggi adalah:

1. Berkembangnya potensi mahasiswa agar menjadi manusia yang beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan berakhlak mulia, sehat, berilmu, cakap, kreatif, mandiri, trampil, kompeten, dan berbudaya untuk kepentingan bangsa.
2. Dihasilkannya lulusan yang menguasai cabang Ilmu Pengetahuan dan/atau Teknologi untuk memenuhi kepentingan nasional dan peningkatan daya saing bangsa;

3. Dihasilkannya ilmu pengetahuan dan teknologi melalui penelitian yang memperhatikan dan menerapkan nilai Humaniora agar bermanfaat bagi kemajuan bangsa, serta kemajuan peradaban dan kesejahteraan umat manusia;
4. Terwujudnya pengabdian kepada masyarakat berbasis penalaran dan karya penelitian yang bermanfaat dalam memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa.

Universitas Tadulako sebagai perguruan tinggi negeri dalam menjalankan visi, misi dan sasaran strategis ditetapkan dalam rencana strategis, kemudian dituangkan dalam rencana kerja dan anggaran tahunan untuk mendukung perjanjian kinerja atau indikator kinerja sebagai alat untuk mengukur tingkat ketercapaiannya. Hasil pengukuran kinerja tahun 2020 dapat dilihat pada masing-masing indikator kinerja utama.

Sasaran strategis “Meningkatnya kualitas pembelajaran dan mahasiswa Universitas Tadulako”, sasaran strategis ini didukung dengan 2 (dua) indikator kinerja yaitu persentase lulusan perguruan tinggi dan jumlah mahasiswa yang berwirausaha. Dari 2 (dua) indikator tersebut semuanya mencapai target.

Sasaran strategis meningkatnya kualitas kelembagaan Universitas Tadulako yang didukung dengan 4 (empat) indikator kinerja, yaitu persentase prodi terakreditasi unggul mencapai 86% dikarenakan sejumlah prodi yang sementara dalam pengusulan reakreditasi, ranking perguruan tinggi nasional mencapai 67%, jumlah mahasiswa yang mengikuti kegiatan merdeka belajar mencapai 40% atau dari target 6.500 mahasiswa, dan jumlah prodi yang menerapkan pembelajaran kampus merdeka pencapaian 0% atau belum terlaksana dikarenakan masih dalam proses revisi kurikulum. Dari 4 indikator secara keseluruhan tidak mencapai target sesuai perjanjian kinerja dan akan menjadi perhatian khusus bagi pimpinan Universitas Tadulako dalam mengambil

kebijakan guna untuk lebih maksimalkan pelaksanaan program kerja untuk pencapaian kinerja yang lebih baik

Sasaran strategis meningkatnya relevansi, kualitas, dan kuantitas sumber daya di Universitas Tadulako dengan dukungan 1 (satu) indikator kinerja yaitu persentase dosen berkualifikasi doktor mencapai 101% atau telah mencapai target sesuai perjanjian kinerja.

Selanjutnya sasaran strategis meningkatnya kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat melalui peningkatan mutu penelitian, dan publikasi dengan 4 (empat) dukungan indikator kinerja, yaitu jumlah publikasi internasional, jumlah jurnal bereputasi terindeks global, jumlah prototipe industry dan jumlah kekayaan intelektual yang didaftarkan. Masing-masing indikator dapat mencapai sesuai dengan target dan bahkan melebihi. Satu indikator yaitu jumlah jurnal bereputasi terindeks global tidak mencapai target karena beberapa jurnal yang belum terakreditasi dan tidak terdaftar di *Science and Technology Index Journals*.

Sedangkan sasaran startegis menguatnya kapasitas inovasi dengan indikator kinerja jumlah produk inovasi yang capaiannya 150% dari yang ditargetkan sebanyak 2 (dua) produk.

Sasaran strategis “Kinerja pengelolaan keuangan efektif, efisien dan akuntabel” yang terdiri dari 4 (empat) indikator kinerja. Secara keseluruhan capaian indikator kinerja Universitas Tadulako dalam mendukung peningkatan kualitas pengelolaan keuangan tercapai sesuai target, dan bahkan melebihi dari target. Faktor yang menjadi kendala dalam mencapai indikator kinerja khususnya realisasi pendapatan dari optimalisasi asset adalah berkurangnya kerjasama dengan Pemda dan pihak lainnya jika di bandingkan dengan tahun 2019.

TIM PENYUSUN

Pengarah	: Prof. Dr. Ir. Mahfud, M.P
Penanggungjawab	: 1. Dr. Muhammad Nur Ali, M. Si 2. Dr. M. Ikbal A, S.E.Ak., M. Si
Ketua	: Dr. Ir. Munari, SE, SH, MM
Wakil Ketua	: Drs. Sukran, M. Si
Sekretaris	: Drs. Samsumarlin, M. Si
Anggota	: 1. Imam Syafii Chusaeri, S. Kom 2. Rosminah, SKM., M. Si 3. Anita, ST., M. Si 4. Rany Ermawati, ST. 5. Hermansyah, S.Kom 6. Moh. Enan Rifaldi 7. Monalisa Hulopi, S. Ak

DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	i
Ikhtisar Eksekutif.....	iii
Tim Penyusun.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GRAFIK.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	2
1.2. Tugas dan Fungsi.....	2
1.4. Struktur Organisasi.....	3
1.5. Sumber Daya Manusia.....	8
1.6. Anggaran.....	9
1.7. Sistematika Penyajian	11
BAB II PERENCANAAN KINERJA	13
1.1. Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020-2024.....	13
1.2. Rencana Strategis (Renstra) 2020-2024.....	14
1.3. Arah Kebijakan dan Strategi.....	24
1.4. Perjanjian Kinerja (PK) Tahun 2020.....	33
BAB III AKUNTABILITAS KINERJA TAHUN 2020.....	37
3.1. Pengendalian Kinerja.....	37
3.2. Pengukuran Kinerja.....	38
3.3. Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP).....	40
3.4. Capaian Indikator Kinerja Utama (IKU).....	41
3.5. Analisis Capaian Kinerja.....	43
3.6. Realisasi Anggaran.....	68
BAB IV PENUTUP.....	73
LAMPIRAN.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Bagan Struktur Organisasi Universitas Tadulako.....	6
---	---

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	Tenaga Pendidik Berdasarkan Unit Kerja Tahun 2020.....	8
Tabel 1.2.	Alokasi Anggaran BLU Universitas Tadulako Tahun 2020.....	9
Tabel 1.3.	Alokasi Anggaran APBN/RM Universitas Tadulako Tahun 2020....	10
Tabel 2.1.	Sasaran Strategis, Sasaran Program, dan Pengembangan Program Universitas Tadulako Tahun 2020-2024.....	17
Tabel 2.2.	Indikator dan Target Kinerja Sasaran Strategis Universitas Tadulako Tahun 2020-2024.....	25
Tabel 2.3.	Perjanjian Kinerja Pertama Universitas Tadulako Tahun 2020.....	34
Tabel 2.4.	Perjanjian Kinerja Kedua Universitas Tadulako Tahun 2020.....	36
Tabel 3.1.	Capaian Indikator Kinerja Tahun 2020.....	42
Tabel 3.2.	Target dan Capaian Realisasi Indikator Kinerja Meningkatnya Kuantitas Pembelajaran dan Mahasiswa Universitas Tadulako Tahun 2020.....	45
Tabel 3.3.	Target dan Capaian Realisasi Indikator Kinerja Meningkatnya Kualitas Kelembagaan Universitas Tadulako Tahun 2020.....	49
Tabel 3.4.	Target dan Capaian Realisasi Indicator Kinerja Meningkatnya Relevansi, Kualitas dan Kuantitas Sumber Daya Universitas Tadulako Tahun 2020.....	53
Tabel 3.5.	Target dan Capaian Realisasi Indikator Kinerja Meningkatnya Kualitas Penelitian dan Pengabdian Masyarakat melalui Peningkatan Mutu Penelitian dan Publikasi Tahun 2020.....	54
Tabel 3.6.	Produk Inovasi Universitas Tadulako Tahun 2020	59
Tabel 3.7.	Target dan Capaian Realisasi Indicator Kinerja Meningkatnya Kinerja Pengelolaan Keuangan Efektif, Efisien dan Akuntabel Tahun 2020.....	60

Tabel 3.8. Capaian Indikator Kinerja Utama Universitas Tadulako Tahun 2020.....	64
Tabel 3.9. Persentase Alokasi dan Realisasi Anggaran APBN Universitas Tadulako Tahun 2020.....	68
Tabel 3.10 Persentase dan Realisasi Anggaran BLU Universitas Tadulako Tahun 2020.....	70

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1.	Alokasi Anggaran Berdasarkan Sumber Anggaran Tahun 2020.....	11
Grafik 3.1.	Pagu per Jenis Belanja Tahun 2020	71
Grafik 3.2.	Distribusi Realisasi Anggaran dan Total Realisasi Anggaran Tahun 2020.....	72

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Laporan kinerja Universitas Tadulako merupakan bentuk akuntabilitas dari pelaksanaan tugas dan fungsi yang dipercayakan kepada Universitas Tadulako atas penggunaan anggaran. Penyusunan laporan kinerja Universitas Tadulako ini mengacu pada Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah dan Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 53 Tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja dan Review atas Laporan Kinerja Instansi Pemerintah.

Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 mengamanatkan bahwa penyelenggaraan Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP) pada Kementerian Negara/Lembaga dilaksanakan oleh entitas Akuntabilitas Kinerja secara berjenjang dengan tingkatan entitas Akuntabilitas Kinerja Satuan Kerja, entitas Akuntabilitas Kinerja Unit Organisasi dan entitas Akuntabilitas Kinerja Kementerian Negara/Lembaga. Penyelenggaraan SAKIP mencakup 6 (enam) unsur, yakni : Rencana Strategis, Perjanjian Kinerja, Pengukuran Kinerja, Pengelolaan Data Kinerja, Pelaporan Kinerja dan Review dan Evaluasi Kinerja.

Sistem akuntabilitas kinerja instansi pemerintah (SAKIP) merupakan rangkaian sistematis dari berbagai aktivitas, alat, dan prosedur yang dirancang untuk tujuan penetapan dan pengukuran, pengumpulan data, pengklasifikasian, pengikhtisaran, dan pelaporan kinerja pada instansi pemerintah, dalam rangka pertanggungjawaban dan peningkatan kinerja instansi pemerintah.

Untuk mewujudkan suatu organisasi yang berakuntabilitas kinerja baik, maka perlu penyusunan laporan kinerja sebagai salah satu unsur dari SAKIP. Laporan kinerja merupakan perwujudan salah satu kewajiban untuk menjawab apa yang sudah diamanatkan kepada organisasi. Dengan demikian, Universitas Tadulako sebagai salah satu Perguruan Tinggi Negeri juga berkewajiban menyusun dan menyampaikan Laporan Kinerja Tahun 2020.

Laporan kinerja Universitas Tadulako tahun 2020 ini dibuat dengan menyajikan serangkaian keberhasilan dan kegagalan atas pencapaian rencana, tindakan, dan kegiatan atas perencanaan dan perjanjian kinerja Universitas Tadulako dalam mewujudkan birokrasi yang akuntabel, transparansi, dan profesional melalui Reformasi Birokrasi. Laporan kinerja ini menjelaskan tentang pengukuran kinerja dan evaluasi serta pengungkapan dari hasil analisis terhadap pengukuran kinerja tahun 2020.

1.2. Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan laporan kinerja Universitas Tadulako adalah sebagai bentuk pertanggungjawaban Rektor Universitas Tadulako kepada Menteri Pendidikan dan Kebudayaan atas pelaksanaan program/kegiatan dan pengelolaan anggaran dalam rangka mencapai Visi dan Misi Universitas Tadulako yang telah ditetapkan. Adapun tujuan penyusunan laporan kinerja ini adalah untuk memberikan informasi kinerja yang terukur kepada Menteri Pendidikan dan Kebudayaan atas kinerja yang telah dan seharusnya dicapai, dan sebagai upaya perbaikan secara terus menerus bagi Universitas Tadulako untuk meningkatkan kinerjanya.

1.3. Tugas dan Fungsi

Universitas Tadulako berdasarkan Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2017 tentang

Organisasi dan Tata Kerja Universitas Tadulako, mengamanatkan bahwa Universitas Tadulako disingkat (UNTAD) merupakan perguruan tinggi yang diselenggarakan oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan di bawah dan bertanggung jawab kepada Menteri Pendidikan dan Kebudayaan dan secara fungsional dibina oleh Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

Universitas Tadulako mempunyai tugas menyelenggarakan pendidikan akademik dan dapat menyelenggarakan pendidikan vokasi dalam berbagai rumpun ilmu pengetahuan dan/atau teknologi dan jika memenuhi syarat dapat menyelenggarakan pendidikan profesi.

Pendidikan Tinggi memiliki beberapa fungsi, sebagaimana disebutkan dalam Undang - Undang Nomor 12 Tahun 2012 Pasal 4 bahwa pendidikan tinggi memiliki 3 (tiga) fungsi sebagai berikut:

1. Mengembangkan kemampuan dan membentuk watak serta peradaban bangsa yang bermartabat dalam rangka mencerdaskan kehidupan bangsa;
2. Mengembangkan Sivitas Akademika yang inovatif, responsif, kreatif, terampil, berdaya saing, dan kooperatif melalui pelaksanaan Tridharma; dan
3. Mengembangkan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi dengan memperhatikan dan menerapkan nilai Humaniora.

1.4. Struktur Organisasi

Berdasarkan Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Tadulako, secara rinci Struktur Organisasi Universitas Tadulako adalah sebagai berikut :

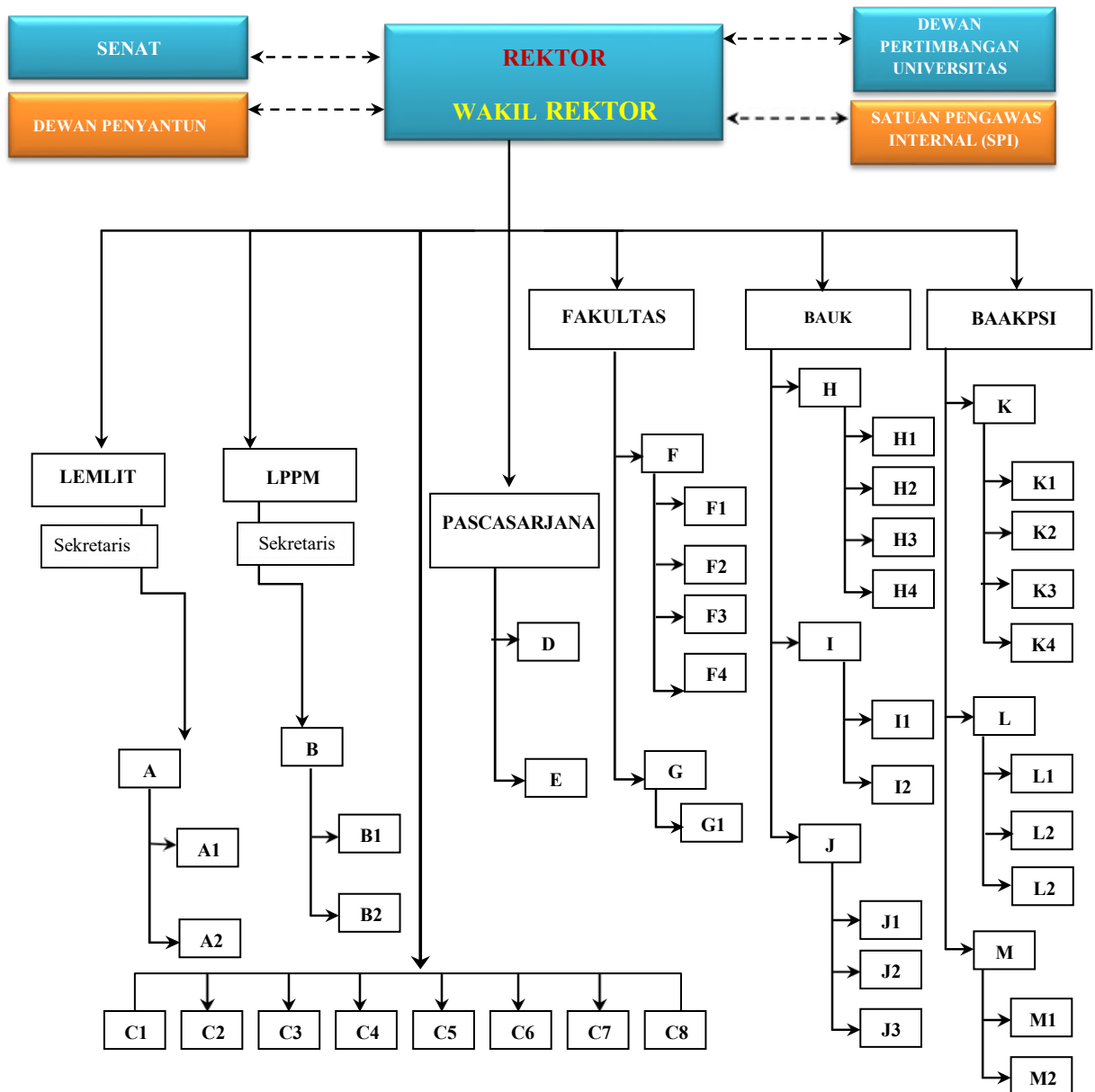
1. Unsur pimpinan yaitu Rektor dengan empat Pembantu Rektor, yang terdiri dari :
 - a. Wakil Rektor Bidang Akademik
 - b. Wakil Rektor Bidang Administrasi Umum dan Keuangan;
 - c. Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan;
 - d. Wakil Rektor Bidang Pengembangan dan Kerja Sama;
2. Unsur Senat Universitas yang terdiri Ketua Senat, Guru Besar, Pembantu Rektor, Dekan, Wakil Dosen dari masing-masing Fakultas, unsur lain yang dianggap perlu dan ditetapkan Senat.
3. Unsur Dewan Penyantun yang terdiri atas Gubernur Provinsi Sulawesi Tengah, Ketua DPRD Provinsi Sulteng, Korem 132 Tadulako, Kapolda Sulteng, Kepala Kejaksaan Tinggi Sulteng, Ketua Pengadilan Tinggi Sulteng dan Tokoh Masyarakat yang memiliki kepedulian terhadap Universitas Tadulako.
4. Unsur Dewan Pertimbangan Universitas.
5. Satuan Pengawas Internal (SPI).
6. Unsur Pelaksana Akademik.
 - a. Fakultas
 - b. Program Pascasarjana
 - c. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.
 - d. LPPMP (Lembaga Pengembangan dan Penjaminan Mutu Pendidikan)
 - e. Pusat/Institut Kajian.
7. Unsur Pelaksana Administrasi.
 - a. Biro Akademik, Kemahasiswaan, Perencanaan adalah unsur pembantu pimpinan di bidang pelayanan administrasi akademik dan kerjasama yang berada di bawah tanggung jawab Wakil Rektor I, Wakil Rektor III, dan Wakil Rektor IV.

- b. Biro Administrasi Umum dan Keuangan adalah unsur pembantu pimpinan di bidang pelayanan administrasi umum dan keuangan dan berada di bawah tanggung jawab langsung Wakil Rektor II.
8. Unsur Penunjang adalah Unit Pelayanan Teknis (UPT), yang terdiri dari :
- a. UPT Perpustakaan;
 - b. UPT TIK;
 - c. UPT MKU;
 - d. UPT Bidang Studi Bahasa;
 - e. UPT. P3AI;
 - f. UPT. Herbarium Celebences;
 - g. UPT. PPU;
 - h. UPT. Natalita.
 - i. UPT. KOMDIS

Unsur penunjang lainnya, yaitu :

- a. Unit Pelayanan MIPA (UP.MIPA);
- b. Hak Atas Kekayaan Intelektual (HAKI);
- c. Yayasan Kesejahteraan dan Pengembangan Universitas Tadulako;
- d. Unit Pelayanan dan Konsultasi Bantuan Hukum (UPKBH).

Struktur Organisasi Universitas Tadulako



Gambar 1.1 Bagan Struktur Organisasi Universitas Tadulako

Keterangan :

A	: Bagian Tata Usaha Lemlit
A1	: Subag Umum Lemlit
A2	: Subag Program Data dan Informasi Lemlit
B	: Bagian Tata Usaha LPPM
B1	: Subag Umum LPPM
B2	: Subag Program Data dan Informasi LPPM
C1	: UPT. Perpustakaan
C2	: UPT. Pusat Komputer
C3	: UPT. Bahasa
C4	: UPT. P3AI
C5	: UPT. MKU
C6	: UPT. Natalita
C7	: UPT. Herbarium Celebences
C8	: UPT. Sentra Bisnis
D	: Bagian Tata Usaha Pascasarjana
E	: Jurusan Program Pascasarjana
F	: Bagian Tata Usaha Fakultas
F1	: Subag Keuangan dan Kepegawaian
F2	: Subag Pendidikan
F3	: Subag Kemahasiswaan
F4	: Subag Umum dan Perlengkapan
G	: Jurusan
G1	: Program Studi
H	: Bagian UHTP
H1	: Subag Rumah Tangga
H2	: Subag Tata Usaha
H3	: Subag HTL
H4	: Subag Perlengkapan
I	: Bagian Kepegawaian
I1	: Subag Edukatif
I2	: Subag Tenaga Administrasi
J	: Bagian Keuangan
J1	: Subag Anggaran Rutin
J2	: Subag Dana Masyarakat
J3	: Subag Monev
K	: Bagian Pendidikan dan Kerjasama
K1	: Subag Registrasi dan Statistik
K2	: Subag Sarana Pendidikan
K3	: Subag Kerjasama
K4	: Subag Pendidikan dan Evaluasi
L	: Bagian Kemahasiswaan
L1	: Subag Pelayanan Kesejahteraan Maasiswa

- L2 : Subag Minat dan Penalaran
M : Bagian Perencanaan dan Sistem Informasi
M1 : Subag Perencanaan
M2 : Subag Sistem Informasi

1.5. Sumber Daya Manusia

Dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsinya, Universitas Tadulako didukung oleh tenaga kependidikan 413 Pegawai Negeri Sipil, 1.181 orang tenaga honorer/kontrak, tenaga pendidik 1.136 orang Pegawai Negeri Sipil, 439 orang dosen non Pegawai Negeri Sipil dan dosen BLU.

Tabel: 1.1
Tenaga Pendidik Berdasarkan Unit Kerja

Unit Kerja/Fakultas	Pendidikan			Total
	S1	S2	S3	
Hukum	0	63	32	95
Pertanian	0	31	71	102
Peternakan dan Perikanan	0	28	55	83
Teknik	1	129	40	170
Ekonomi	0	74	63	137
Ilmu Sosial dan Politik	0	64	44	108
Kehutanan	0	17	24	41
Kedokteran	0	43	3	50
Keguruan dan Ilmu Pendidikan	0	152	87	239
Kesehatan Masyarakat	0	18	2	20
Ilmu Pengetahuan Alam	0	62	29	91
Total	1	685	450	1.136
Persentase	0,09	60,30	39,61	100

1.6. Anggaran

Pagu Anggaran Universitas Tadulako sebesar Rp. 507.930.354.000,- yang bersumber dari Rupiah Murni, BOPTN, dan pendapatan BLU. Dari keseluruhan anggaran tersebut, proporsi anggaran untuk peningkatan layanan Tridharma Perguruan Tinggi sebesar 24,29% dan untuk layanan perkantoran sebesar 75,71%.

Tabel 1.2.
Alokasi Anggaran BLU Universitas Tadulako Tahun 2020

ALOKASI ANGGARAN BLU 2020				
No.	Kode Output	Kegiatan	Alokasi BLU/PNBP	Persentase
1	4.257.010	Layanan Pendidikan	94.963.737.000	35,48%
2	4.257.011	Penelitian	21.389.744.000	7,99%
3	4.257.012	Pengabdian Masyarakat	1.617.965.000	0,60%
4	4.257.013	Sarana/Prasarana Pendukung Pembelajaran	63.413.424.000	23,70%
5	4.257.014	Sarana/Prasarana Pendukung Perkantoran	18.940.083.000	7,08%
6	4.257.015	Dukungan Layanan Pembelajaran	66.939.429.000	25,01%
7	4.257.016	Operasional Rumah Sakit Pendidikan	356.820.000	0,13%
Total			267.621.202.000	100,00%

Anggaran depenitif DIPA Universitas Tadulako tahun 2020 yang bersumber dari pendapatan badan layanan umum secara total melalui perubahan pagu yaitu penetapan pagu indikatif, pengesahan revisi penggunaan saldo awal dengan ambang batas 10%, dan pengesahan penambahan anggaran atas penerimaan melebihi target pendapatan BLU.

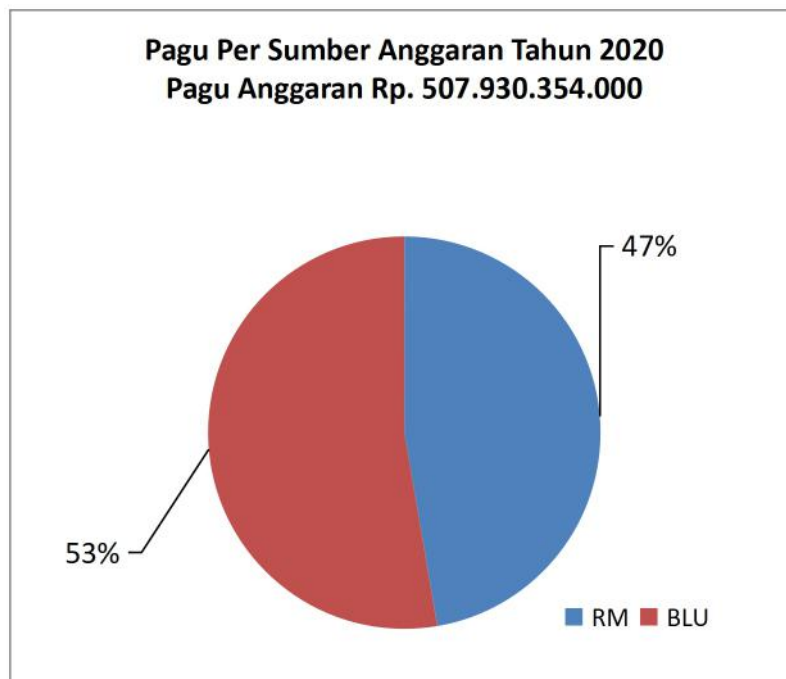
Persentase alokasi belanja yang bersumber dari pendapatan BLU pada DIPA Universitas Tadulako Tahun 2020 yaitu untuk layanan tri dharma sebesar 44,08%, dan untuk layanan perkantoran sebesar 55,92%, sehingga 52,69% dari total anggaran Universitas Tadulako tahun 2020 atau Rp. 267.621.202.000,- yang bersumber dari BLU/PNBP.

Selanjutnya alokasi anggaran Universitas Tadulako tahun 2020 yang bersumber dari anggaran pendapatan belanja negara (APBN) sebagaimana data pada tabel di bawah ini :

Tabel 1.3
Alokasi Anggaran APBN/RM Universitas Tadulako Tahun 2020

ALOKASI ANGGARAN APBN/RM 2020				
NO	Kode Output	Kegiatan	Alokasi	Persentase
1	4.257.002	Layanan perkantoran PTN	15.625.016.000	6,50%
2	4.257.003	Layanan pembelajaran	5.416.520.000	2,25%
3	4.257.004	Buku pustaka	116.511.000	0,05%
4	4.257.005	Laporan kegiatan mahasiswa	1.902.989.000	0,79%
5	4.257.006	Layanan pengembangan sistem tata kelola, kelembagaan, dan SDM	647.073.000	0,27%
6	4.257.007	Sarana dan prasarana pembelajaran	2.467.314.000	1,03%
7	4.257.008	Operasional Rumah Sakit pendidikan	4.144.197.000	1,72%
8	4.257.017	Dukungan Operasional Corona Virus Disease 2019	500.000.000	0,21%
9	4.257.994	Layanan Perkantoran	209.489.532.000	87,18%
TOTAL			240.309.152.000	100,00%

Persentase alokasi belanja yang bersumber dari anggaran pendapatan belanja negara atau rupiah murni pada DIPA Universitas Tadulako Tahun 2020 yaitu untuk layanan tri dharma sebesar 2,25%, dan untuk layanan perkantoran sebesar 97,75%, sehingga 47,31% dari total anggaran Universitas Tadulako tahun 2020 atau Rp. 240.309.152.000,- yang bersumber dari APBN/RM.



Grafik 1.1 Alokasi Anggaran Berdasarkan Sumber Anggaran Tahun 2020

1.7. Sistematika Penyajian

Sistematika penyajian Laporan Kinerja Universitas Tadulako Tahun 2020 adalah sebagai berikut :

1. **Ikhtisar Eksekutif**, menyajikan ringkasan pencapaian kinerja Universitas Tadulako Tahun 2020.

2. **Bab. I – Pendahuluan**, menjelaskan latar belakang penyusunan laporan, maksud dan tujuan, tugas dan fungsi, serta struktur organisasi, sumber daya manusia dan anggaran.
3. **Bab. II – Perencanaan dan Perjanjian Kinerja**, menjelaskan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional 2020-2024, Rencana Strategis, Arah Kebijakan dan Strategi, dan Perjanjian Kinerja 2020.
4. **Bab. III – Akuntabilitas Kinerja Tahun 2020**, menjelaskan tentang pengendalian, pengukuran dan sistem akuntabilitas kinerja instansi pemerintah, serta pencapaian kinerja sebagai pertanggungjawaban terhadap pencapaian sasaran strategis pada tahun 2020.
5. **Bab. IV – Penutup**, menjelaskan kesimpulan menyeluruh dan upaya perbaikan.

BAB II

PERENCANAAN KINERJA

2.1. Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020-2024

Upaya mewujudkan tujuan nasional Indonesia sebagaimana tertuang dalam visi Pembangunan Jangka Panjang Nasional 2005-2025. Pada tahun 2025 Indonesia diharapkan sudah memasuki gerbang sebagai negara berpendapatan tinggi dan maju terlepas dari posisi sebagai negara berpendapatan menengah. Selaras dengan arahan RPJPN itu, pembangunan dalam RPJMN ke-4 (2020-2024) dengan sasaran adalah mewujudkan masyarakat Indonesia yang mandiri, maju, adil dan makmur melalui percepatan pembangunan diberbagai bidang dengan menekankan terbangunnya struktur perekonomian yang kokoh berlandaskan keunggulan kompetitif di berbagai wilayah yang didukung oleh sumber daya manusia yang berkualitas dan berdaya saing.

Berdasarkan uraian tersebut di atas, ada empat prioritas Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (Kemendikbud) pada RPJMN 2020-2024 yaitu (1) pembelajaran anak, (2) struktur kelembagaan, (3) menggerakkan revolusi mental di masyarakat, dan (4) pengembangan teknologi. Kemendikbud pada masa tahun 2020-2024 menetapkan visi sebagai berikut : “ **Mewujudkan Indonesia maju yang berdaulat, mandiri, dan berkepribadian melalui terciptanya pelajar pancasila yang bernalar kritis, kreatif, mandiri, beriman, bertaqwa kepada Tuhan YME, dan berakhlak mulia, bergotong royong, dan berkebinekaan global**”.

Visi tersebut dijabarkan ke dalam misi : (1) Mewujudkan pendidikan yang relevan dan berkualitas tinggi, merata dan berkelanjutan, didukung oleh infrastruktur dan teknologi, (2) Mewujudkan pelestarian dan pemajuan kebudayaan serta pengembangan bahasa dan sastra, dan (3) Mengoptimalkan peran serta seluruh pemangku kepentingan untuk

mendukung transformasi dan reformasi pengelolaan pendidikan dan kebudayaan.

Dalam kaitan ini, Universitas Tadulako sebagai perguruan tinggi negeri (PTN) di Propinsi Sulawesi Tengah, senantiasa berusaha menyeleraskan dan memaknai tema ini dalam setiap layanan yang diberikan sebagai perguruan tinggi negeri. Beberapa prinsip yang menjadi acuan adalah; (1) memberikan layanan prima bagi stakeholders, khususnya mahasiswa, (2) mengembangkan penguatan bidang akademik dan faktor pendukungnya, (3) meningkatkan akuntabilitas dan auditabilitas dalam hal tatakelola administrasi dan keuangan, (4) mendorong terwujudnya sikap transparansi, efisiensi dan efektifitas, (5) perluasan akses dan kesempatan untuk semua secara berkeadilan (*equity*), (6) menata sistem penjaminan mutu (*quality assurance*) dan relevansi lulusan, (7) menjaga keberlanjutan (*sustainability*) dengan tetap mengembangkan pola pikir serta langkah kreatif dan inovatif, (8) membuka diri dan mendorong partisipasi stakeholders, termasuk civitas akademika Universitas Tadulako dalam penataan sistem dan penguatan institusi.

2.2. Rencana Strategis (Renstra) 2020-2024

Perencanaan strategis merupakan serangkaian rencana tindakan dan kegiatan yang bersifat mendasar dan dibuat secara integral, efisien, dan koordinatif. Dalam kurun waktu 2020-2024 dengan berorientasi kepada hasil yang ingin dicapai selama 5 (lima) tahun dan memperhitungkan potensi, peluang, serta kendala yang ada maupun tantangan yang mungkin terjadi, Universitas Tadulako melaksanakan koordinasi pelaksanaan tugas, pembinaan, dan pemberian dukungan administrasi kepada seluruh unit organisasi di Universitas Tadulako.

Rencana strategis (Renstra) Universitas Tadulako 2020-2024 ditetapkan sesuai Keputusan Rektor Universitas Tadulako Nomor

4166/UN28/KP/2019, dan dalam menjalankan amanah Undang-Undang Dasar 1945, Undang-Undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi serta mempertimbangkan kondisi umum dan aspirasi masyarakat serta mencermati permasalahan-permasalahan, maka Universitas Tadulako menyusun Visi, Misi dan Tujuan Strategis.

Visi :



"Pada tahun 2020 Universitas Tadulako Unggul dalam Pengabdian kepada Masyarakat melalui Pengembangan Pendidikan dan Penelitian"

Visi ini yang menjadi dasar dan arah kebijakan pengembangan Universitas Tadulako dalam pelaksanaan tri dharma dalam kurun waktu yang telah ditetapkan. Makna yang terkandung dalam visi ini adalah Universitas Tadulako dikelola untuk menjadi institusi pendidikan tinggi yang unggul dalam pengabdian kepada masyarakat yang ditunjang oleh dharma penelitian dan pendidikan yang bermutu serta terakreditasi nasional/internasional. Makna kata unggul dalam visi ini adalah tercapainya tingkat kepuasan para stakeholders, termasuk masyarakat umum yang mendapat layanan, baik secara personal maupun kelembagaan oleh setiap lini/unit dalam lingkungan UNTAD.

Misi :

- 1. Menyelenggarakan Pendidikan tinggi yang bermutu, modern, dan relevan dengan kebutuhan pembangunan bangsa ;**
- 2. Menyelenggarakan penelitian yang bermutu untuk pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan/atau seni yang diabdikan bagi kesejahteraan masyarakat, bangsa, dan negara secara berkesinambungan;**
- 3. Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat sebagai pemanfaatan hasil pendidikan dan penelitian yang dibutuhkan dalam pembangunan masyarakat; dan**
- 4. Menyelenggarakan kerja sama dengan pihak lain yang saling menguntungkan, tanpa adanya ikatan oleh haluan politik, kepercayaan dan agama.**

Dalam rangka mencapai Visi dan Misi, maka Visi dan Misi tersebut dirumuskan ke dalam bentuk yang lebih terarah dan operasional berupa perumusan tujuan strategis yang harus dicapai adalah :

1. Meningkatkan relevansi, kuantitas dan kualitas pendidikan tinggi;
2. Meningkatkan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat melalui peningkatan mutu penelitian, publikasi dan inovasi;
3. Terwujudnya tata kelola Universitas Tadulako yang efektif, efisien, berintegritas dalam rangka reformasi birokrasi.

Rencana strategis Universitas Tadulako pada tahun 2020-2024 adalah sebagai berikut :

1. Meningkatnya relevansi, kuantitas dan kualitas Pendidikan tinggi;
2. Meningkatnya kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat melalui peningkatan mutu penelitian, publikasi dan inovasi;
3. Terlaksananya reformasi birokrasi dalam rangka mewujudkan tata Kelola

Universitas Tadulako yang efektif, efisien dan berintegritas.

Sasaran program Universitas Tadulako tahun 2020-2024 adalah :

1. Meningkatnya kualitas pembelajaran dan mahasiswa Universitas Tadulako;
2. Meningkatnya kualitas kelembagaan Universitas Tadulako;
3. Meningkatnya relevansi, kualitas, dan kuantitas sumber daya di Universitas Tadulako;
4. Meningkatnya kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat melalui peningkatan mutu penelitian, dan publikasi;
5. Menguatnya kapasitas inovasi;
6. Terwujudnya tata Kelola yang baik dalam rangka reformasi birokrasi.

Berdasarkan pertimbangan yang dikemukakan, maka sasaran strategis, sasaran program dan pengembangan program Universitas Tadulako tahun 2020-2024 dapat dikemukakan sebagai berikut :

Tabel 2.1
Sasaran Strategis, Sasaran Program dan Pengembangan Program
Universitas Tadulako Tahun 2020-2024

Sasaran Strategis 1 : Meningkatnya relevansi, kuantitas, dan kualitas pendidikan tinggi	
Sasaran Program	Pengembangan Program
A. Meningkatnya kualitas pembelajaran dan mahasiswa Universitas Tadulako	1. Peningkatan Rasio Afirmasi 2. Peningkatan jumlah mahasiswa yan berwirausaha. 3. Peningkatan persentase lulusan bersertifikat kompetensi dan profesi 4. Peningkatan persentase lulusan yang langsung bekerja

	5. Peningkatan jumlah mahasiswa berprestasi 6. Peningkatan kualitas input, proses dan output 7. Peningkatan angka partisipasi kasar (APK) 8. Peningkatan prestasi mahasiswa lulus PPG 9. Peningkatan jumlah mahasiswa yang mengikuti penguatan karakter dan peningkatan kompetensi 10. Peningkatan jumlah pertukaran mahasiswa 11. Peningkatan jumlah mahasiswa internasional 12. Peningkatan jumlah mata kuliah yang diterapkan program studi dengan sistem <i>online/blended learning</i> 13. Peningkatan jumlah mahasiswa yang mengikuti kompetisi nasional/internasional bidang penalaran, kreativitas, minat dan bakat 14. Peningkatan jumlah organisasi mahasiswa yang melaksanakan program pemberdayaan 15. Peningkatan jumlah prodi yang melakukan reorientasi kurikulum 16. Peningkatan jumlah mahasiswa yang dilatih kaderisasi, pembinaan dan pengembangan karakter mahasiswa, organisasi dan kepemimpinan mahasiswa 17. Peningkatan jumlah mahasiswa yang memperoleh pelatihan wawasan kebangsaan 18. Peningkatan jumlah mahasiswa yang mengikuti pelatihan pencegahan paham radikalisme 19. Pengembangan kemampuan berbahasa asing menyambut <i>ASEAN community</i>. 20. Waktu tunggu lulusan mendapatkan pekerjaan 21. Jumlah lulusan yang mengisi <i>tracer study</i>.
B. Meningkatnya kualitas kelembagaan Universitas Tadulako	1. Meningkatkan ranking Universitas Tadulako di tingkat nasional. 2. Meningkatkan akreditasi institusi menuju Akreditasi A/Unggul. 3. Peningkatan persentase prodi terakreditasi minimal B 4. Membangun taman sains dan teknologi

	5. Pembentukan Pusat Unggulan IPTEK (PU) 6. Peningkatan jumlah program studi terakreditasi A/Unggul. 7. Masuk dalam ranking Perguruan Tinggi di QS <i>University Ranking</i>. 8. Pengembangan program studi terakreditasi internasional 9. Peningkatan jumlah program studi yang menerapkan SPMI 10. Peningkatan akreditasi laboratorium 11. Pengembangan program <i>joint degree, credit transfer, dan double degree</i> dalam menghadapi <i>Asean Community</i>. 12. Peningkatan jumlah program studi yang mengikuti bimtek SPMI. 13. Peningkatan jumlah program studi yang mengikuti <i>nurturing</i> SPMI. 14. Peningkatan jumlah program studi penyelenggara uji kompetensi. 15. Pengembangan fakultas baru. 16. Pengembangan program studi baru. 17. Pengembangan pendidikan khusus/pendidikan layanan khusus. 18. Penutupan program studi. 19. Pengembangan layanan program studi untuk kebutuhan industri. 20. Pengembangan system pengelolaan data dan informasi dosen dan tendik. 21. Peningkatan jumlah layanan dukungan manajemen. 22. Peningkatan jumlah prodi yang melaksanakan metode SCL. 23. Pengembangan layanan teknologi informasi menuju pembelajaran online.
--	--

	24. Pengembangan prodi yang menerapkan system PJJ berbasis <i>blended learning</i>. 25. Pengembangan fungsi kelembagaan kemahasiswaan. 26. Peningkatan jumlah sentra bisnis. 27. Penguatan media kampus sebagai media informasi. 28. Pengembangan <i>career center</i> mahasiswa administrasi. 29. Pemberian <i>reward</i> bagi dosen dan tendik yang berprestasi. 30. Penguatan layanan perpustakaan berbasis IT dan <i>open access</i>. 31. Peningkatan kerjasama lembaga dan perangkat pendukung tenaga akademik/non akademik. 32. Pengembangan sistem informasi UNTAD. 33. Optimalisasi pangkalan data UNTAD. 34. Peningkatan jumlah kerjasama pendidikan dengan instansi/mitra lain. 35. Optimalisasi fungsi layanan media center (IT center dan research center)
C. Meningkatnya relevansi, kualitas, dan kuantitas sumber daya di Universitas Tadulako	1. Peningkatan jumlah dosen berkualifikasi S3. 2. Peningkatan jumlah dosen bersertifikat pendidik 3. Peningkatan jumlah dosen dengan jabatan lektor kepala. 4. Peningkatan jumlah dosen dengan jabatan guru besar. 5. Pengembangan jumlah dosen internasional. 6. Optimalisasi rasio dosen terhadap mahasiswa. 7. Peningkatan jumlah dosen yang mengikuti pelatihan pembelajaran. 8. Peningkatan jumlah dosen yang menyusun RPS dan bahan ajar yang berorientasi KKNI. 9. Peningkatan jumlah pertukaran dosen. 10. Pengadaan perangkat pengelola data dan

	komunikasi. 11. Pengembangan/pembangunan/rehabilitasi sarana prasarana gedung perkuliahan/kantor. 12. Pengadaan peralatan dan fasilitas perkantoran. 13. Peningkatan jumlah operasional layanan perkantoran unit kerja. 14. Peningkatan jumlah layanan tata usaha pimpinan. 15. Peningkatan jumlah dokumen rekomendasi kebijakan peningkatan karir SDm UNTAD. 16. Peningkatan jumlah usulan angka kredit dosen dan tendik yang dinilai. 17. Peningkatan jumlah tendik yang mengikuti riset untuk peningkatan karir. 18. Peningkatan jumlah dosen dan tendik yang mengikuti peningkatan kompetensi. 19. Peningkatan jumlah dosen dan tendik yang meraih prestasi nasional/internasional. 20. Peningkatan jumlah dosen penerima beasiswa S3 dalam dan luar negeri. 21. Peningkatan jumlah dosen yang mengikuti pendidikan non gelar. 22. Pengembangan/renovasi untuk gedung/bangunan. 23. Peningkatan jumlah dosen yang berkompetensi mendukung industri 4.0 24. Peningkatan jumlah dosen berkemampuan bahasa inggris menyambut ASEAN <i>Community</i>. 25. Peningkatan jumlah laboran dan teknisi bersertifikasi. 26. Peningkatan jumlah kualifikasi pendidikan tendik S1 dan S2. 27. Jumlah tenaga kependidikan melalui pelatihan sesuai tugas dan fungsi. 28. Peningkatan kapasitas SDM pada setiap unit layanan untuk mendukung sistem layanan prima berbasis <i>online</i>. 29. Jumlah sarana dan prasarana layanan dan pendukung akademik (gedung kuliah, listrik, internet, gedung lab dan peralatannya). 30. Penyediaan dan pembangunan sarana-prasarana
--	--

	kemahasiswaan (sport center, sekretariat lembaga kemahasiswaan, sarana olahraga dan seni). 31. Pengembangan pusat pembinaan kreativitas mahasiswa.
Sasaran Strategis 2 : Meningkatnya kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat melalui peningkatan mutu penelitian, publikasi dan inovasi	
Sasaran Program	Pengembangan Program
A. Meningkatnya kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat melalui peningkatan mutu penelitian, dan publikasi	1. Peningkatan jumlah publikasi nasional dan internasional. 2. Peningkatan jumlah KI yang didaftarkan. 3. Peningkatan jumlah sitasi karya ilmiah. 4. Peningkatan jumlah jurnal bereputasi terindeks global. 5. Peningkatan jumlah penggunaan dana masyarakat untuk penelitian. 6. Peningkatan jumlah penelitian yang dimanfaatkan masyarakat. 7. Peningkatan jumlah prototype R&D 8. Peningkatan jumlah prototype industri. 9. Peningkatan jumlah publikasi nasional. 10. Peningkatan jumlah rekomendasi kebijakan pengembangan kawasan sains dan teknologi dan lembaga penunjang lainnya. 11. Pembentukan unit inkubator teknologi. 12. Peningkatan jumlah hasil penelitian dosen. 13. Peningkatan jumlah hasil pengabdian kepada masyarakat. 14. Pengembangan prototype yang laik industri bidang energi, transportasi, pangan, kesehatan, obat, hankam, TIK, bahan baku dan material maju. 15. Peningkatan jumlah non paten yang didaftarkan. 16. Peningkatan jumlah paten yang dihasilkan.

	17. Pengembangan jumlah ilmiah yang terakreditasi nasional. 18. Peningkatan jumlah artikel ilmiah yang bermutu untuk publikasi jurnal ilmiah nasional terakreditasi 19. Peningkatan jumlah kolaborasi riset dan joint publikasi. 20. Peningkatan jumlah konferensi internasional yang berorientasi pada publikasi bereputasi. 21. Peningkatan jumlah pengabdian berbasis hasil-hasil penelitian. 22. Peningkatan jumlah desa binaan. 23. Peningkatan jumlah unit siaga bencana. 24. Peningkatan jumlah penelitian kerjasama dengan instansi/mitra lain. 25. Peningkatan jumlah PkM kerjasama dengan instansi/mitra lain. 26. Peningkatan jumlah mahasiswa yang terlibat dalam penelitian dan Pkm dosen.
B. Menguatnya kapasitas inovasi	1. Peningkatan jumlah produk inovasi.
Sasaran Strategis 3 : Terlaksananya reformasi birokrasi dalam rangka mewujudkan tat kelola Universitas Tadulako yang efektif, efisien dan berintegritas.	
Sasaran Program	Pengembangan Program
A. Terwujudnya tata kelola yang baik dalam rangka reformasi birokrasi	1. Meningkatkan/mempertahankan opini penilaian laporan keuangan oleh auditor publik. 2. Peningkatan persentase serapan anggaran. 3. Peningkatan jumlah dokumen perencanaan, penganggaran, monitoring, laporan keuangan, dokumen hukum, humas, dan kerjasama. 4. Peningkatan jumlah layanan pengelolaan aset BMN. 5. Peningkatan jumlah layanan kepegawaian 6. Peningkatan jumlah dokumen RKA. 7. Peningkatan jumlah laporan kinerja.

	8. Penguatan fungsi pengawasan akademik dan non akademik melalui monev dan audit mutu internal (AMI). 9. Peningkatan jumlah dokumen layanan mutasi jabatan dan administrasi, disiplin dan pemberhentian. 10. Peningkatan jumlah dokumen layanan mutasi jabatan fungsional. 11. Peningkatan jumlah dokumen layanan kepegawaian, ketataksanaan, persuratan dan kearsipan. 12. Peningkatan jumlah dokumen layanan reformasi birokrasi.
--	---

Aspek keterlaksanaan pengembangan program yang direncanakan ini akan banyak ditentukan oleh kualitas dari sumberdaya/manusia, proses penyelenggaraan pendidikan dan hasil pendidikan atau kualitas lulusan. Oleh karena itu, setiap bidang pengembangan program akan ditindaklanjuti secara terencana melalui kebijakan/target selama kurun waktu tertentu sesuai dengan volume, bobot dan sisi *tangibility* yang diharapkan. Bertolak dari itu maka dapat ditentukan kapan suatu program akan dilaksanakan, kesesuaian jenis kegiatannya, serta apa yang akan menjadi KPI (*Key Performance Indicator*) yang terukur. Penetapan program kerja harus berbasis prioritas yang lebih mencerminkan hal-hal yang terkait dengan program pencerahan (*enlightment*) dan pemberdayaan (*empowering*) bagi warga dan institusi Universitas Tadulako, termasuk tenaga administrasi dan mahasiswa.

2.3. Arah Kebijakan dan Strategi

Perwujudan visi, misi, dan tujuan UNTAD didukung oleh arah kebijakan dan strategi pengembangan yang dilakukan oleh UNTAD dalam rencana strategi (RENSTRA) setiap kurun waktu 5 (lima) tahun. Perwujudan dari arah kebijakan diselaraskan dengan Keputusan Menteri Riset, Teknologi,

dan Pendidikan Tinggi Nomor 142/M/KPT/2019 tentang Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Negeri dan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi di lingkungan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi tahun 2019.

Berdasarkan sasaran strategis Universitas Tadulako yang telah ditetapkan pada periode 2020-2024 maka ditetapkan sasaran program dan indikator kinerja untuk menggambarkan ketercapaian indikator sasaran strategis (SS) tersebut. Secara lebih rinci target yang akan dicapai pada periode 2020-2024, akan dijabarkan pada tabel di bawah ini :

Tabel 2. 2
Indikator dan Target Kinerja Sasaran Strategis
Universitas Tadulako Tahun 2020-2024

No	Indikator Kinerja	Target				
		2020	2021	2022	2023	2024
A.	Kualitas Pembelajaran dan Mahasiswa Universitas Tadulako					
1	Rasio Afirmasi	17,0	11,5	12,0	12,5	13,0
2	Jumlah mahasiswa yang berwirausaha.	8702	9507	10100	11400	12803
3	Persentase lulusan bersertifikat kompetensi dan profesi	61,50	62,30	63,45	64,50	65,60
4	Persentase program studi terakreditasi B	75,5	77,8	80,9	83,8	86,1
5	Persentase lulusan yang langsung bekerja	12,5	14	16	18	20
6	Jumlah mahasiswa berprestasi	175	200	225	259	310
7	Rata-rata lama masa studi S1	4,7	4,6	4,4	4,2	4,0
8	Rata-rata IPK lulusan S1	3,30	3,35	3,40	3,45	3,5
9	Persentase mahasiswa penerima beasiswa	14,5	16,0	17,5	18,0	20,0
10	Angka partisipasi kasar (APK)	25,05	27,50	30,10	34,50	37,0
11	Persentasi mahasiswa yang lulus PPG	60,25	70,55	75,30	80,55	95,00

12	Jumlah mahasiswa mengikuti program transfer kredit	8	10	13	15	20
13	Jumlah mahasiswa yang mengikuti penguatan karakter dan peningkatan kompetensi	10300	15500	20700	25900	33000
14	Jumlah pertukaran mahasiswa	20	25	35	45	50
15	Jumlah mahasiswa internasional	12	15	18	20	22
16	Jumlah mata kuliah yang diterapkan program studi dengan PJJ	70	95	115	130	150
17	Jumlah mahasiswa penerima bantuan Bidikmisi	4220	4665	4998	5250	5437
18	Jumlah mahasiswa penerima beasiswa Afirmasi Pendidikan Tinggi (Adik)	47	50	53	54	55
19	Jumlah mahasiswa penerima beasiswa dari bantuan pendidikan PPA	1117	1125	1130	1140	1150
20	Jumlah mahasiswa yang mengikuti kompetisi bidang penalaran	620	720	850	975	1100
21	Jumlah mahasiswa yang mengikuti kompetisi bidang kreativitas	205	275	350	455	500
22	Jumlah mahasiswa yang mengikuti kompetisi bidang minat dan bakat	100	150	205	225	250
23	Jumlah organisasi mahasiswa yang melaksanakan program pemberdayaan	50	100	150	175	220
24	Persentase prodi yang melakukan reorientasi kurikulum	68	68	68	68	70
25	Jumlah mahasiswa yang dilatihkaderisasi, pembinaan dan pengembangan karakter mahasiswa, organisasi dan kepemimpinan mahasiswa	13500	21550	25650	27500	30000
26	Jumlah mahasiswa yang memperoleh pelatihan wawasan kebangsaan	13500	21550	25650	27500	30000
27	Jumlah mahasiswa yang mengikuti pelatihan pencegahan paham radikal	225	375	525	675	785
28	Jumlah mahasiswa ber kemampuan berbahasa asing menyambut ASEAN	5500	7750	10200	12500	15000

	<i>community.</i>					
29	Waktu tunggu lulusan mendapatkan pekerjaan	5,8	5,2	4,7	4,3	3
30	Persentase lulusan yang mengisi <i>tracer study</i>	20,5	25,8	30,3	45,10	50,55
B	Kualitas Kelembagaan Universitas Tadulako					
1	Ranking PT tingkat nasional	43	40	37	35	30
2	Akreditasi institusi	B	B	A	A	A
3	Persentase program prodi terakreditasi minimal B	75,5	77,8	80,9	83,8	86,1
4	Jumlah taman sains dan teknologi yang dibangun	1	1	1	2	2
5	Jumlah Pusat Unggulan IPTEK (PU)	1	1	2	2	3
6	Persentase program studi terakreditasi A	4	8	10	12	15
7	Ranking PT dalam pemeringkatan di dunia	3620	3600	3570	3560	3550
8	Jumlah program studi berakreditasi internasional	0	0	0	0	1
9	Persentase program studi yang menerapkan SPMI	20	40	60	70	80
10	Jumlah laboratorium bersertifikat	0	0	0	1	1
11	Jumlah program studi <i>joint degree</i>	0	0	0	1	1
12	Jumlah program studi <i>credit transfer</i>	11	12	13	14	15
13	Jumlah program studi <i>double degree</i>	0	0	0	1	1
14	Jumlah program studi mendapat fasilitas dan bimbingan teknis SPMI	10	15	20	25	35
15	Jumlah program studi mengikuti <i>nurturing</i> SPMI.	10	15	20	25	35
16	Jumlah program studi penyelenggara uji kompetensi.	4	4	5	5	6
17	Jumlah pembukaan program studi.	11	21	21	22	25
18	Jumlah layanan pendidikan khusus	3	4	5	5	6
19	Jumlah penutupan program studi.	1	2	3	4	5
20	Jumlah layanan program studi di luar kampus utama (PSDKU).	9	12	15	15	15

21	Jumlah layanan program studi untuk kebutuhan industri	10	15	20	25	35
22	Jumlah sistem pengelolaan data dan informasi dosen	15	16	17	18	19
23	Jumlah sistem pengelolaan data dan informasi tenaga kependidikan	15	16	17	18	19
24	Jumlah layanan dukungan manajemen	16	17	18	19	20
25	Jumlah prodi yang melaksanakan metode SCL	72	73	74	75	77
26	Jumlah layanan teknologi informasi yang diarahkan menuju pembelajaran online (<i>e-learning</i>)	10	11	12	13	14
27	Jumlah prodi yang menetapkan sistem pembelajaran jarak jauh (PJJ) berbasis <i>Blanded Learning</i>	1	2	3	4	5
28	Jumlah fungsi kelembagaan kemahasiswaan	75	80	90	100	110
29	Jumlah sentra bisnis	8	9	10	11	12
30	Penguatan media kampus sebagai media informasi	70	72	74	76	80
31	Jumlah <i>career centre</i> mahasiswa	3	5	7	9	12
32	Jumlah pemberian <i>reward</i> bagi dosen dan tendik berprestasi per tahun	100	150	200	250	300
33	Layanan perpustakaan berbasis IT dan <i>open acces</i>	5	6	7	8	9
34	Jumlah kerjasama lembaga dan perangkat pendukung tenaga akademik/non akademik	156	161	166	171	176
35	Jumlah sistem <i>nurturing</i> TAD	7	8	9	10	11
36	Persentase capaian pangkalan data perguruan tinggi dalam menunjang layanan administrasi	90	100	100	100	100
37	Jumlah kerjasama pendidikan dengan instansi/mitra lain.	238	260	282	304	326
38	Jumlah layanan media center (IT <i>center dan research center</i>)	175	200	225	250	300

C	Relevansi, Kualitas, dan Kuantitas Sumberdaya di Universitas Tadulako					
1	Persentase dosen berkualifikasi S3	35	40	43	47	50
2	Persentase dosen bersertifikat pendidik	70	73	76	80	82
3	Persentase dosen dengan jabatan lektor kepala	35	40	43	47	50
4	Persentase dosen dengan jabatan guru besar.	4	5	6	8	10
5	Jumlah dosen internasional	2	2	4	4	6
6	Rasio dosen terhadap mahasiswa	1:29	1:28	1:27	1:26	1:25
7	Jumlah SDM yang meningkat karirnya	170	200	225	250	275
8	Jumlah SDM yang meningkat kompetensinya	1029	1073	1117	1176	1205
9	Jumlah dosen yang mengikuti pelatihan pembelajaran berorientasi KKNI	120	180	240	300	360
10	Jumlah dosen yang menyusun/memiliki RPS berorientasi KKNI.	850	902	1107	1250	1470
11	Jumlah dosen yang menyusun bahan ajar berorientasi KKNI	750	802	907	1050	1100
12	Jumlah pertukaran dosen	1	2	2	5	5
13	Jumlah operasional layanan perkantoran unit kerja	105	106	107	108	109
14	Jumlah layanan tata usaha pimpinan	50	52	54	58	60
15	Jumlah dokumen rekomendasi kebijakan peningkatan karir SDM UNTAD	30	30	32	32	34
16	Jumlah usulan angka kredit dosen	387	415	435	456	456

	yang dinilai					
17	Jumlah usulan angka kredit tenaga kependidikan yang dinilai	203	223	234	246	246
18	Jumlah tenaga kependidikan yang mengikuti riset untuk peningkatan karir	11	12	13	14	15
19	Jumlah dosen yang mengikuti peningkatan kompetensi.	300	350	400	450	500
20	Jumlah tenaga kependidikan yang mengikuti peningkatan kompetensi	100	125	150	175	200
21	Jumlah dosen yang meraih prestasi nasional/internasional	12	15	18	20	24
22	Jumlah tenaga kependidikan yang meraih prestasi nasional/internasional	9	12	14	16	18
23	Jumlah dosen penerima beasiswa S3 dalam negeri	166	176	186	196	206
24	Jumlah dosen penerima beasiswa S3 luar negeri	13	18	23	28	35
25	Jumlah dosen mengikuti pendidikan non gelar.	9	10	11	12	13
26	Jumlah gedung/bangunan yang direnovasi/dibangun.	20	25	25	27	30
27	Jumlah dosen UNTAD yang berkompeten mendukung industri 4.0	450	550	750	900	1437
28	Jumlah dosen berkemampuan berbahasa asing menyambut ASEAN <i>Community</i>	550	600	650	700	750
29	Jumlah laboran dan teknisi bersertifikasi	60	60	65	65	70
30	Jumlah kualifikasi pendidikan tendik S1 dan S2.	630	646	656	676	700

31	Jumlah tenaga kependidikan melalui pelatihan sesuai tugas dan fungsi.	107	137	167	197	227
32	Jumlah kapasitas SDM pada setiap unit layanan untuk mendukung sistem layanan prima berbasis <i>online</i> .	550	600	650	700	750
33	Jumlah sarana dan prasarana layanan dan pendukung akademik (gedung kuliah, listrik, internet, gedung lab dan peralatannya).	100	120	150	175	200
D	Kualitas Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Melalui Peningkatan Mutu Penelitian, dan Publikasi					
1	Jumlah publikasi internasional	65	70	75	80	85
2	Jumlah KI yang didaftarkan.	11	12	13	14	15
3	Jumlah sitasi karya ilmiah.	1897	1907	1917	1927	1937
4	Jumlah jurnal bereputasi terindeks globa	15	16	17	18	20
5	Persentase penggunaan dana masyarakat untuk penelitian	12	14	16	18	20
6	Jumlah penelitian yang dimanfaatkan masyarakat.	33	38	45	50	55
7	Jumlah prototype R dan D	3	5	6	8	9
8	Jumlah prototype industri	1	2	3	4	5
9	Jumlah publikasi nasional.	9100	9250	9500	9750	10000
10	Jumlah rekomendasi kebijakan pengembangan kawasan sains dan teknologi dan lembaga penunjang lainnya	1	2	3	4	5
11	Jumlah unit inkubator teknologi.	1	2	3	4	5
12	Jumlah hasil penelitian dosen di perguruan tinggi	356	368	379	387	407
13	Jumlah hasil pengabdian kepada masyarakat.	218	227	235	245	255
14	Jumlah prototype yang laik industri bidang energi dan transportasi	8	12	17	21	26

15	Jumlah prototype yang laik pangan, kesehatan, dan obat	9	12	15	19	22
16	Jumlah prototype yang laik Hankam, dan TIK	3	5	7	9	11
17	Jumlah prototype yang laik bahan baku dan material maju	12	15	19	25	31
18	Jumlah non paten yang didaftarkan.	12	16	20	24	29
19	Jumlah paten yang dihasilkan	4	6	8	11	14
20	Jumlah jurnal ilmiah yang difasilitasi untuk diakreditasi	9	13	17	20	25
21	Jumlah artikel ilmiah yang ditingkatkan mutunya untuk dipublikasikan pada jurnal ilmiah nasional terakreditasi	49	57	60	65	75
22	Jumlah artikel ilmiah yang ditingkatkan mutunya untuk dipublikasikan pada jurnal ilmiah internasional bereputasi	65	75	88	93	101
23	Jumlah kolaborasi riset dan joint publikasi internasional	5	7	9	11	13
24	Jumlah konferensi internasional yang berorientasi pada publikasi bereputasi	17	20	24	27	32
25	Jumlah pengabdian berbasis hasil-hasil penelitian.	23	27	31	37	42
26	Jumlah desa binaan.	52	54	56	58	60
27	Jumlah unit siaga bencana	2	3	4	5	6
28	Jumlah penelitian kerjasama dengan instansi/mitra lain	35	44	51	71	82
29	Jumlah PkM kerjasama dengan instansi/mitra lain.	7	11	15	18	22
30	Jumlah mahasiswa yang terlibat dalam penelitian dan Pkm dosen.	1800	2100	2400	2700	3000
E	Kapasitas Inovasi					
1	Jumlah produk inovasi	1	2	2	3	3
F	Tata Kelola yang Baik dalam Rangka Informasi Birokrasi					
1	Opini penilaian laporan keuangan oleh auditor publik.	WTP	WTP	WTP	WTP	WTP

2	Persentase serapan anggaran	90	91	92	93	95
3	Jumlah dokumen perencanaan, penganggaran, dan monitoring	15	15	17	17	20
4	Jumlah dokumen laporan keuangan, dokumen hukum, humas, dan kerjasama.	105	125	135	140	140
5	Jumlah layanan pengelolaan aset BMN.	5	6	6	7	7
6	Jumlah layanan kepegawaian	41	42	42	42	42
7	Jumlah dokumen RKA.	39	39	39	39	39
8	Jumlah laporan kinerja.	39	39	39	39	39
9	Persentase unit kerja yang diaudit akademik dan non akademik melalui monev dan audit mutu internal (AMI	55	60	65	75	85
10	Jumlah dokumen layanan mutasi jabatan dan administrasi, disiplin dan pemberhentian.	60	55	50	45	40
11	Jumlah dokumen layanan mutasi jabatan fungsional.	84	79	74	69	64
12	Jumlah dokumen layanan kepegawaian dan ketataksanaan	82	87	92	97	100
13	Jumlah dokumen persuratan dan kearsipan	8230	8305	8350	8400	8450
14	Jumlah dokumen layanan reformasi birokrasi.	15	20	26	36	48

2.4. Perjanjian Kinerja (PK) Tahun 2020

Universitas Tadulako menetapkan Perjanjian Kinerja yang merupakan komitmen yang merepresentasikan tekad dan janji untuk mencapai kinerja yang jelas dan terukur dalam waktu satu tahun dengan mempertimbangkan sumberdaya yang dikelola.

Tujuan ditetapkannya Perjanjian Kinerja antara lain : (1) meningkatkan akuntabilitas, (2) transparansi dan kinerja aparatur, (3) sebagai wujud nyata komitmen antara penerima amanah dengan pemberi amanah, (4)

sebagai dasar penilaian keberhasilan/kegagalan pencapaian tujuan dan sasaran organisasi, (5) menciptakan tolak ukur kinerja sebagai dasar evaluasi kinerja aparatur, dan (6) sebagai dasar pemberian penghargaan dan sanksi kepada aparatur.

Universitas Tadulako menetapkan Perjanjian Kinerja Tahun 2020 secara berjenjang sesuai dengan kedudukan, tugas dan fungsinya yang berbasis pada Renstra Universitas Tadulako 2020-2024. Perjanjian Kinerja **pertama** yang ditanda tangani oleh Rektor Universitas Tadulako dengan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi merupakan tolak ukur dalam evaluasi akuntabilitas kinerja pada tahun 2020. Perjanjian Kinerja Universitas Tadulako tahun 2020 dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel. 2.3
Perjanjian Kinerja Pertama Universitas Tadulako Tahun 2020

No	Sasaran	Indikator Kinerja	Target 2020
1.	Kinerja pengelolaan keuangan efektif, efisien dan akuntabel	Rasio pendapatan BLU terhadap biaya operasional	57%
		Realisasi pendapatan BLU tahun 2020	224.000.000.000
		Realisasi pendapatan dari optimalisasi aset	4.100.000.000
		Persentase penyelesaian modernisasi pengelolaan BLU	100
2.	Meningkatnya kualitas pembelajaran dan mahasiswa Universitas Tadulako	Persentase lulusan perguruan tinggi yang langsung bekerja	44,70%
		Jumlah mahasiswa yang berwirausaha	374

3.	Meningkatnya kualitas kelembagaan Universitas Tadulako	Persentase prodi terakreditasi unggul	7%
		Rangking perguruan tinggi nasional	100
		Jumlah mahasiswa yang mengikuti kegiatan merdeka belajar	6500
		Jumlah prodi yang menerapkan pembelajaran kampus merdeka	1
4.	Meningkatnya relevansi, kualitas, dan kuantitas sumber daya di Universitas Tadulako	Persentase dosen berkualifikasi doktor	38,5%
		Jumlah kekayaan intelektual yang didaftarkan	35
5	Meningkatnya kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat melalui peningkatan mutu penelitian, dan publikasi	Jumlah publikasi internasional	165
		Jumlah jurnal bereputasi terindeks global	19
		Jumlah prototipe industri	1
6	Menguatnya kapasitas inovasi	Jumlah produk inovasi	2

Dalam rangka mewujudkan kinerja pemerintah yang efektif, transparan, dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, dimana pada bulan Agustus 2020 telah di tanda tangani Perjanjian Kinerja **kedua** oleh Rektor Universitas Tadulako dengan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan yang merupakan tolak ukur dalam evaluasi akuntabilitas kinerja pada tahun 2020. Perjanjian Kinerja Universitas Tadulako dimaksud dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel. 2.4
Perjanjian Kinerja Kedua Universitas Tadulako Tahun 2020

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Satuan	Target
1	Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Tinggi	1.1 Rata-rata predikat SAKIP Satker minimal BB	Predikat	BB
		1.2 Rata-rata nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-KL Satker minimal 80	Nilai	80,00
1	Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi	1.1 Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapatkan pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta	%	80,00
		1.2 Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional.	%	30,00
2	Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran	2.1 Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.	%	50,00
		2.2 Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi.	%	35,00
		2.3 Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah.	%	5,00
1	Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi	1.1 Persentase dosen yang berkegiatan tridarma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima)	%	20,00
		1.2 Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3; memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja.	%	40,00
		1.3 Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen.	Hasil penelitian per jumlah dosen	0,15

KEGIATAN DAN ANGGARAN

NO	Kode	Nama Kegiatan	Alokasi
1	4257	Dukungan Manajemen dan Pelaksanaan Tugas Teknis Lainnya Ditjen Pendidikan Tinggi	465.630.940.000
TOTAL			465.30.940.000

BAB III

AKUNTABILITAS KINERJA TAHUN 2020

3.1. Pengendalian Kinerja

Keberhasilan pengembangan program di Universitas Tadulako tahun 2020-2024 atas dukungan penuh pimpinan dan seluruh komponen dalam bentuk ; (1) perencanaan dan ketersediaan alokasi anggaran yang tepat berdasarkan prioritas, (2) sistem manajemen dan tata kelola institusi yang terintegrasi, serta (3) sistem pengawasan yang efektif melalui pemantauan dan evaluasi kinerja institusi secara efektif, efisien, dan akuntabel.

Dalam rangka efisiensi, efektivitas, dan penajaman hasil-hasil kerja manajemen program Universitas Tadulako berupa : perencanaan kegiatan, pelaksanaan kegiatan dan pelaporan kegiatan disempurnakan menjadi manajemen kinerja (hasil kerja) berupa: perencanaan kinerja, pelaksanaan kinerja, pengukuran kinerja, pengendalian kinerja dan pelaporan kinerja.

Sistem manajemen dan tata kelola institusi yang terintegrasi perlu dilakukan secara konsisten untuk memaksimalkan upaya pencapaian tujuan dan sasaran strategis serta pelaksanaan. Dalam kerangka ini, maka koordinasi antar fakultas, jurusan dan program studi, antara unit-unit kerja, dan antar lembaga di lingkungan Universitas Tadulako lebih diefektifkan, penatakelolaan manajemen secara transparan dan terintegrasi, dilaksanakan melalui standar prosedur operasional (SOP), termasuk memperkuat kinerja sistem pengawasan internal. Penataan dan peningkatan kinerja berdasarkan tugas dan fungsi masing-masing unit kerja dalam melaksanakan kegiatan program pengembangan yang telah dirumuskan oleh semua komponen manajemen pendidikan dalam lingkungan Universitas Tadulako.

Dalam hal pengendalian kinerja, Universitas Tadulako terus melakukan perbaikan dan penyempurnaan terutama pada capaian kinerja yang belum mencapai target berdasarkan renstra. Dokumen Perjanjian Kinerja 2020 yang telah ditandatangani oleh Rektor Universitas Tadulako dengan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi telah dibuat penjabaran lebih lanjut ke dalam suatu rencana aksi yang lebih detail dan dimanfaatkan sebagai instrumen untuk memantau dan mengevaluasi kemajuan kinerja secara periodik (triwulan).

Dalam rencana aksi untuk memanfaatkan sistem tersebut dilakukan kegiatan reviu anggaran dan realisasi pelaksanaannya terhadap unit-unit kerja dalam lingkungan Universitas Tadulako sebagai media instrumen untuk memantau dan mengevaluasi kemajuan kinerja serapan anggaran dan capaian kinerja fisik setiap triwulan tahun anggaran berjalan. Hasil reviu tersebut digunakan sebagai bahan pelaporan untuk menghimpun data-data laporan dari setiap unit kerja, selanjutnya Bagian Perencanaan dan Subbagian Monitoring Universitas Tadulako menghimpun dan mengimput ke dalam aplikasi Simonev Kemenristekdikti.

Menganalisis hasil monitoring laporan serapan anggaran dan capaian realisasi fisik Universitas Tadulako triwulan I tahun 2020 dalam mengambil kebijakan strategis dan langkah-langkah dalam memenuhi capaian realisasi kinerja sesuai target perjanjian kinerja.

3.2. Pengukuran Kinerja

Pengukuran kinerja merupakan salah satu alat untuk mendorong terciptanya akuntabilitas kinerja. Pengukuran kinerja akan menunjukkan seberapa besar kinerja manajerial yang dicapai, seberapa bagus kinerja financial organisasi, dan kinerja lainnya yang menjadi dasar penilaian akuntabilitas. Dengan membandingkan antara realisasi dan rencana, maka

dapat dilihat jumlah persentase pencapaian pada masing-masing indikator kinerja utama.

Dengan diketahui capaian kinerja, maka dapat dianalisis faktor penyebab keberhasilan dan ketidakberhasilan, yang selanjutnya dapat dipetakan kekurangan dan kelemahan realisasi dan rencana kegiatan, kemudian ditetapkan strategi untuk meningkatkan kinerja dimasa yang akan datang. Pengukuran tingkat capaian kinerja dilakukan dengan cara membandingkan antara target kinerja yang telah ditetapkan dengan realisasinya, dengan rumusan adalah sebagai berikut :

$$\text{Persentase Capaian} = \frac{\text{Realisasi}}{\text{Rencana}} \times 100\%$$

Untuk mengukur capaian masing-masing Indikator Kinerja Utama (IKU) dilakukan secara umum yakni melalui data capaian kinerja dan pengukuran dengan kondisi riil yang ada. Sedangkan analisis capaian masing-masing IKU diupayakan disampaikan secara rinci dengan mendefinisikan alasan penetapan masing-masing IKU, cara mengukurnya, capaian kinerja yang membandingkan tidak hanya antara realisasi kinerja dengan target, tetapi pembandingan dengan tahun sebelumnya, dan disertai dengan data pendukung berupa tabel foto/gambar, grafik, dan data pendukung lainnya.

3.3. Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP)

Dalam rangka mengimplementasikan Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP) maka Universitas Tadulako telah melaksanakan berbagai upaya perbaikan, dengan tujuan untuk mendorong terwujudnya pemerintahan yang baik (*good governance*) dan berorientasi kepada hasil (*result oriented government*).

Penyelenggaraan SAKIP Universitas Tadulako dilakukan secara berjenjang yang meliputi aspek: perencanaan strategi, perjanjian kinerja, pengukuran kinerja, pengelolaan data kinerja, pelaporan kinerja, revidi dan evaluasi capaian kinerja.

1. Rencana Strategi

Universitas Tadulako menetapkan Renstra 2020-2024 dengan Keputusan Rektor Universitas Tadulako Nomor 4166/UN28/KP/2019. Pada dokumen Renstra tersebut tercantum Visi, Misi, Tujuan Strategis, Sasaran Strategis, Sasaran Program, beserta target-target Indikator Kinerja Sasaran Strategis (IKSS).

2. Pengukuran Kinerja

Pada dokumen Renstra Universitas Tadulako 2020-2024 tercantum indikator kinerja sasaran meliputi Indikator Kinerja Sasaran Strategis (IKSS), dan Indikator Kinerja Sasaran Program (IKP). Universitas Tadulako mengupayakan pengukuran atas target-target yang direncanakan dengan menetapkan Indikator Kinerja Sasaran Strategis (IKSS) yang berorientasi pada hasil (*outcome*).

3. Pelaporan Kinerja

Penyajian informasi capaian kinerja dalam Laporan Kinerja (LAKIP) Universitas Tadulako secara terus menerus diperbaiki dan ditingkatkan kualitasnya yang meliputi Capaian Kinerja sasaran dengan Indikator

Kinerja Utama (IKU) yang terukur diantaranya menggambarkan perbandingan capaian kinerja tidak hanya antara realisasi kinerja dengan target, tetapi perbandingan dengan tahun sebelumnya.

4. Evaluasi Kinerja

Dalam rencana aksi untuk memanfaatkan sistem informasi dilakukan kegiatan reviu anggaran dan realisasi pelaksanaannya terhadap unit-unit kerja dalam Universitas Tadulako sebagai media instrument untuk memantau dan mengevaluasi kemajuan kinerja serapan anggaran dan capaian kinerja fisik setiap triwulan tahun anggaran berjalan.

Mengembangkan dan mengimplementasikan Sistem Monitoring dan Evaluasi (Simonev), dengan tujuan untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam sistem perencanaan di Universitas Tadulako. Sistem ini dikembangkan secara *online*, dalam rangka pemantauan dan evaluasi kinerja program, realisasi capaian fisik dan anggaran unit kerja dan satuan kerja. Hal ini dilakukan untuk memberikan keyakinan yang memadai bagi pimpinan atas pelaksanaan program dan kegiatan dilapangan dalam rangka pengukuran dan evaluasi kinerja atas pelaksanaan RKA-K/L.

3.4. Capaian Indikator Kinerja Utama (IKU)

Rencana Strategis Universitas Tadulako tahun 2020-2024 dan laporan kinerja tahun 2020 berdasarkan tahapan renstra yang diimplementasikan dalam program kerja, maka terdapat 3 (empat) indikator kinerja sasaran strategis yakni : (1) meningkatnya relevansi, kuantitas, kualitas pendidikan tinggi, (2) meningkatnya kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat melalui peningkatan mutu penelitian, publikasi dan inovasi, dan

(3) Terwujudnya tata kelola Universitas Tadulako yang efektif, efisien, berinteritas dalam rangka reformasi birokrasi.

Pengukuran kinerja yang disajikan dalam pengembangan program yang dikemukakan, maka setiap komponen beserta derivasinya diuraikan satu persatu dengan asumsi bahwa program tersebut lebih menekankan pada capaian indikator kinerja dari aktivitas yang dilakukan, dengan uraian sebagai berikut :

Tabel 3.1
Capaian Indikator Kinerja Tahun 2020

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Tahun 2020		
		Target	Realisasi	Persentase
Kinerja pengelolaan keuangan efektif, efisien dan akuntabel	Rasio pendapatan BLU terhadap biaya operasional	57%	69,5%	122%
	Realisasi pendapatan BLU tahun 2020	224.000.000.000	250.819.835.852	112%
	Realisasi pendapatan dari optimalisasi asset	4.100.000.000	9.083.882.485	222%
	Persentase penyelesaian modernisasi pengelolaan BLU	100	110	110%
Meningkatnya kualitas pembelajaran dan mahasiswa Universitas Tadulako	Persentase lulusan perguruan tinggi yang langsung bekerja	44,70%	66,70%	149%
	Jumlah mahasiswa yang berwirausaha	374	661	177%
Meningkatnya kualitas kelembagaan Universitas Tadulako	Persentase prodi terakreditasi unggul	7%	6%	86%
	Rangking perguruan tinggi nasional	100	67	67%
	Jumlah mahasiswa yang mengikuti kegiatan merdeka belajar	6500	2620	40%
	Jumlah prodi yang menerapkan pembelajaran kampus merdeka	1	0	0%

Meningkatnya relevansi, kualitas, dan kuantitas sumber daya di Universitas Tadulako	Persentase dosen berkualifikasi doctor	38,5%	38,86%	101%
Meningkatnya kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat melalui peningkatan mutu penelitian, dan publikasi	Jumlah publikasi internasional	165	188	114%
	Jumlah jurnal bereputasi terindeks global	19	8	42%
	Jumlah prototipe industry	1	2	200%
	Jumlah kekayaan intelektual yang didaftarkan	35	51	146%
Menguatnya kapasitas inovasi	Jumlah produk inovasi	2	3	150%

3.5. Analisis Capaian Kinerja

Berlandaskan pada visi dan misi, serta mempertimbangkan kondisi objektif Universitas Tadulako, masalah strategis yang dihadapi, maka pada rentang waktu 2020-2024 Universitas Tadulako diarahkan menjadi lembaga pendidikan tinggi yang kokoh menuju visi 2020 yang Unggul dalam Pengabdian kepada Masyarakat melalui Pengembangan Pendidikan dan Penelitian, mampu bersaing pada tingkat regional, nasional dan internasional.

Dalam kedudukan sebagai perguruan tinggi di Sulawesi Tengah, pada periode tahun 2020-2024 Universitas Tadulako diharapkan menjadi ukuran standar kemajuan di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi agar lulusan mampu bersaing secara global dengan tetap bertumpu pada suasana akademik yang harmoni dan kondusif dalam berkarya. Selain itu, diharapkan Universitas Tadulako mampu menempatkan diri sebagai institusi yang menjadi ruang bagi masyarakat untuk berdiskusi/bertanya dan berdialog

apabila ada yang menemui kesulitan dari berbagai aspek sosial, ekonomi, lingkungan dan aspek kehidupan lainnya.

Dalam rangka ini, maka membangun budaya akademik yang kondusif, dan memiliki keunggulan yang dapat diperhitungkan akan menjadi langkah melalui akselerasi penataan manajemen tata pamong dan daya saing penelitian sesuai dengan kekhasan dan kebersamaan yang dimiliki di Universitas Tadulako. Pada masa ini, akan menjadi tantangan bahwa merubah *mindset* yang mengedepankan *reengineering approach* dan penguatan kapasitas, serta wawasan keilmuan yang tidak menghilangkan *scientific* dan moral *value*. Dalam kerangka ini, maka akan mengutamakan pendekatan persuasif dan kolegial yang harmoni dalam kebersamaan sebagai warga Universitas Tadulako. Untuk itu, pelibatan sumberdaya manusia di Universitas Tadulako dengan potensi dan kapasitas yang dimilikinya dapat lebih berperan menghadapi tuntutan perubahan dan memajukan Universitas Tadulako dalam membangun *networking* dan mampu menghasilkan luaran yang berdaya saing dan berwawasan luas.

Berdasarkan refleksi tersebut, maka tujuan strategis Universitas Tadulako tahun 2020-2024 dirumuskan sebagai berikut :

1. Meningkatkan relevansi, kuantitas, dan kualitas pendidikan tinggi.
2. Meningkatkan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat melalui peningkatan mutu penelitian, publikasi dan inovasi.
3. Terwujudnya tata kelola Universitas Tadulako yang efektif, efisien, berintegritas dalam rangka reformasi birokrasi.

Rencana strategis pengembangan program Universitas Tadulako pada Tahun 2020-2024 akan diarahkan pada peningkatan kuantitas, kualitas dan relevansi pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan tata kelola yang efektif, efisien dan berintegritas.

Universitas Tadulako dalam meningkatkan daya saing nasional sebagai perguruan tinggi negeri yang menyelenggarakan pendidikan tinggi dan pembelajaran yang bermutu dan modern pada tahun 2020, dengan sasaran strategis Meningkatnya relevansi, kuantitas dan kualitas pendidikan tinggi yang capaiannya didukung oleh 3 (tiga) sasaran program, sebagaimana digambarkan dalam tabel di bawah ini :

Sasaran Strategis 1 :
Sasaran Program 1 :
Meningkatnya Kualitas Pembelajaran dan Mahasiswa Universitas Tadulako

Capaian kinerja sasaran program dalam meningkatnya kuantitas pembelajaran dan mahasiswa Universitas Tadulako dengan 2 (dua) indikator kinerja sebagai berikut :

Tabel 3.2
Target dan Capaian Realisasi Indikator Kinerja Meningkatnya Kuantitas Pembelajaran dan Mahasiswa Universitas Tadulako Tahun 2020

No	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Bobot	Capaian	Uraian
Meningkatnya kuantitas pembelajaran dan mahasiswa Universitas Tadulako						
1.	Persentase lulusan perguruan tinggi yang langsung bekerja	44,70%	66,70%	100%	149%	Data dari Tracer Study pada layanan online yang diisi oleh alumni
2.	Jumlah mahasiswa yang berwirausaha	374	661	100%	177%	Perubahan kurikulum untuk mengakomodir mata kuliah kewirausahaan dalam mendukung kampus merdeka dan merdeka belajar

1. Persentase Lulusan Perguruan Tinggi yang Langsung Bekerja

Persentase lulusan Universitas Tadulako 2020 yang langsung bekerja belum ada data yang akurat kerana tidak semua alumni memberikan umpan balik melalui kuesioner secara *online*. Persentase lulusan pada tahun 2020 berdasarkan kuesioner yang telah diisi oleh alumni secara *online* diperoleh data bahwa lulusan Universitas Tadulako yang langsung bekerja mencapai 66,70% dari target perjanjian kinerja 44,70% lulusan, jadi progres capaian kinerja meningkat yakni sebesar 149,22%. Perbandingan capaian realisasi lulusan yang langsung bekerja pada tahun 2019 mencapai 120% sedangkan capaian kinerja di tahun 2020 mencapai 149,22%, maka terjadi peningkatan 20,22%.

2. Jumlah mahasiswa yang berwirausaha

Aspek keterlaksanaan pengembangan program yang direncanakan, akan banyak ditentukan oleh kualitas dari sumber daya, proses penyelenggaraan pendidikan dan hasil pendidikan atau kualitas lulusan. Oleh karena itu, setiap bidang pengembangan program akan ditindaklanjuti secara terencana melalui kebijakan target kinerja selama kurun waktu tertentu sesuai dengan volume, bobot, dan sisi kualitas yang diharapkan. Bertolak dari itu maka dapat ditentukan kapan suatu program akan dilaksanakan, kesesuaian jenis kegiatannya, serta apa yang akan menjadi KPI (*Key Performance Indicator*) yang terukur. Penetapan program kerja berbasis prioritas yang lebih mencerminkan hal-hal yang terkait dengan program pencerahan (*enlightment*) dan pemberdayaan (*empowering*) bagi warga dan institusi Universitas Tadulako, termasuk tenaga administrasi dan mahasiswa.

Mendukung program tersebut di atas, Universitas Tadulako membentuk sebuah unit kerja dengan nama Pusat Pengembangan Usaha (PPU) yang

diperuntukkan bagi mahasiswa yang ingin belajar berwirausaha dengan program pelatihan kewirausahaan, memberi pendampingan dan pelatihan kepada UMKM baik mahasiswa maupun masyarakat umum. Pemanfaatan ilmu pengetahuan kewirausahaan kepada mahasiswa dan masyarakat umum untuk mencari akses peluang pasar, jaringan kemitraan usaha dan membina mahasiswa untuk dapat membuat rencana strategis bisnis yang diperlukan oleh mahasiswa agar lebih siap dalam mengelola usaha yang sedang dikembangkan atau yang akan dihadapi setelah menjadi alumni.

Kegiatan mahasiswa berwirausaha bukan hanya dapat dilihat dari kegiatan yang langsung praktek, akan tetapi juga dilihat pada kegiatan yang diikutinya seperti, mata kuliah kewirausahaan, pelatihan, inkubator, seminar dan kegiatan terkait yang dilaksanakan oleh pihak luar dan diikuti oleh mahasiswa Universitas Tadulako.

Jumlah mahasiswa yang diharapkan dapat berwirausaha berdasarkan target perjanjian kinerja antara Universitas Tadulako dan Kemenristekdikti sebanyak 374 dalam tahun 2020, dan realisasinya atau capaian realisasi mencapai 661 mahasiswa, atau mencapai 176,74,% dari yang ditargetkan.

Capaian realisasi tahun 2020 jika dibandingkan dengan capaian realisasi tahun 2019 mencapai 595 mahasiswa atau 175% maka pada tahun 2020 terjadi peningkatan 1,74%.

Kegiatan kewirausahaan mahasiswa belum merata dilakukan oleh semua fakultas dalam lingkungan Universitas Tadulako, sehingga diharapkan pada tahun depan program ini dapat dijadikan salah satu program utama dengan tujuan memberikan keterampilan kepada mahasiswa dengan harapan setelah menjadi alumni dapat membuka lapangan kerja.

Kegiatan kewirausahaan mahasiswa tidak hanya dilakukan oleh unit kerja internal akan tetapi dapat pula dilakukan melalui kerja sama dengan pihak luar. Salah satu bentuk kegiatan kemahasiswaan tentang kewirausahaan adalah dengan kerja sama dengan pihak Tokopedia melakukan workshop dengan tema peluang usaha melalui pemasaran digital.

Universitas Tadulako menjalin kerja sama dengan Tokopedia Corner Palu yang dituangkan dalam Memorandum of Understanding (MoU). Dimana dalam MoU tersebut, dijelaskan terkait program-program apa saja nantinya yang akan dibangun dan dijalankan bersama-sama. Program Tokopedia Corner yang hadir di Universitas Tadulako, untuk memicu wirausaha-wirausaha muda yang memiliki semangat interpreneur. Selain dari itu juga akan memberikan kesempatan kepada mahasiswa di Universitas Tadulako, untuk mendapatkan beasiswa. Bahkan, kesempatan untuk magang di kantor pusat Tokopedia bagi mahasiswa yang berprestasi.

Tokopedia peduli kepada generasi muda atau kaum milenial, khususnya mahasiswa di Universitas Tadulako untuk terpacu dalam hal pembangunan, terutama dalam bidang bisnis, agar ke depannya kita dapat menata Indonesia ke arah lebih baik.

Semoga dengan hadirnya Tokopedia sebagai mitra kampus ini, dapat memberikan sumbangsih positif bagi perkembangan pendidikan, khususnya agribisnis dan juga sangat berharap, kerja sama dengan seluruh mahasiswa Universitas Tadulako, terutama mahasiswa se-Kota Palu, dalam membangun pendidikan baru, agar berguna bagi Bangsa dan Negara Indonesia.

Sasaran Strategis 1 :
Sasaran Program 2 :
Meningkatnya kualitas kelembagaan Universitas Tadulako

Sasaran program Meningkatnya Kualitas Kelembagaan Universitas Tadulako didukung dengan 4 (empat) indikator kinerja. 1 (satu) indikator capaian realisasi fisiknya 0% yaitu Jumlah prodi yang menerapkan pembelajaran kampus merdeka, dan 3 (tiga) indikator kinerja yang tidak mencapai target yaitu persentase prodi terakreditasi unggul dengan target 7% namun realisasinya 6% atau 85,71%, ranking perguruan tinggi nasional dengan target 100 dan realisasinya 67 atau 67% dan jumlah mahasiswa yang mengikuti kegiatan merdeka belajar dengan target 6.500 namun realisasinya hanya 2.620 atau 40,31%. Indikator kinerja terwujudnya sasaran meningkatnya kualitas kelembagaan Universitas Tadulako adalah sebagai berikut :

Tabel 3.3

Target dan Capaian Realisasi Indikator Kinerja Meningkatnya Kualitas Kelembagaan Universitas Tadulako Tahun 2020

No	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Bobot	Capaian	Uraian
Meningkatnya Kualitas Kelembagaan Universitas Tadulako						
1.	Persentase prodi terakreditasi unggul	7%	6%	100%	86%	Sejumlah prodi yang sementara dalam pengusulan reakreditasi
2.	Ranking perguruan tinggi nasional	100	67	100%	67%	Data klasterisasi perguruan tinggi Kemendikbud
3.	Jumlah mahasiswa yang mengikuti kegiatan merdeka belajar	6.500	2.620	100%	40%	Mahasiswa mengikuti program PERMATA sakti & Kampus Mengajar Perintis

4.	Jumlah prodi yang menerapkan pembelajaran kampus merdeka	1	0	100%	0%	Dalam proses revisi kurikulum
----	--	---	---	------	----	-------------------------------

1. Persentase prodi terakreditasi unggul

Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 5 Tahun 2020 tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi, yaitu bahwa Akreditasi adalah kegiatan penilaian untuk menentukan kelayakan Program Studi dan Perguruan Tinggi yang dilakukan Badan Akreditasi Nasional (BAN-PT) dan Lembaga Akreditasi Mandiri (LAM).

Menindaklanjuti peraturan menteri tersebut di atas, Universitas Tadulako melalui pengelola program studi pada setiap fakultas senantiasa dalam pembenahan untuk memenuhi kebutuhan akreditasi sebagai sebuah pengakuan kelayakan program studi dan perguruan tinggi.

Persentase program studi terakreditasi unggul pada tahun 2020 baru mencapai 86% dari total program studi pada Universitas Tadulako. Berdasarkan target kinerja sesuai perjanjian kinerja, yaitu dari 7% program studi yang ditargetkan terakreditasi unggul hanya dapat tercapai 6% dari seluruh program studi. Faktor penyebab tidak tercapainya target adalah sejumlah program studi yang sementara dalam pengusulan reakreditasi.

2. Rangking perguruan tinggi nasional

Berdasarkan pengumuman Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia tentang Klasterisasi Perguruan Tinggi Indonesia Tahun 2020. Klasterisasi dilakukan untuk memetakan perguruan tinggi Indonesia yang berada di bawah naungan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi guna meningkatkan kualitas perguruan tinggi sekaligus

menjadi dasar bagi Kemenristekdikti untuk memberikan kebijakan sesuai kapasitas setiap klaster perguruan tinggi tersebut.

Berdasarkan klasterisasi perguruan tinggi Indonesia, Universitas Tadulako dengan urutan 67 dari jumlah perguruan tinggi yang ada. Sedangkan pada klaster 3 Universitas Tadulako berada pada urutan 18 dari jumlah 97 perguruan tinggi pada klaster 3, jadi progres capaian melebihi target sesuai dengan perjanjian kinerja dengan target peringkat 100 dari seluruh perguruan tinggi.

3. Jumlah mahasiswa yang mengikuti kegiatan merdeka belajar

Menyikapi kebijakan Merdeka Belajar yang telah diberlakukan oleh Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Indonesia sejak 2019, Universitas Tadulako terus menggelar berbagai program berkaitan dengan kegiatan kampus merdeka. Seiring dengan tujuan merdeka belajar untuk menciptakan lingkungan belajar yang kreatif dan menyenangkan, UNTAD menggelar berbagai kegiatan di luar kelas utama. Program merdeka belajar sesuai dengan tujuan UNTAD untuk menghasilkan lulusan yang complete, dan unggul di kancah nasional maupun internasional.

Universitas Tadulako telah mengimplementasikan salah satu program Kampus Merdeka yaitu memberikan hak kepada mahasiswa untuk mengambil mata kuliah di luar prodi melalui program PERMATA SAKTI (Pertukaran Mahasiswa Tanah Air Nusantara Sistem Alih Kredit dengan Teknologi Informasi). Selanjutnya, program di luar kampus yang digelar oleh UNTAD studi dan pertukaran pelajar. Terkait pandemi Covid-19, pertukaran pelajar akan diselenggarakan secara daring tanpa mengurangi esensi dari kegiatan tersebut.

Kegiatan-kegiatan ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan lebih kepada para mahasiswa agar menjadi lebih aktif dan adaptif. Meskipun kuliah

masih dilaksanakan secara daring, UNTAD berharap agar mahasiswa dapat lebih kreatif dan fokus untuk mengembangkan potensi diri melalui program belajar di luar prodi dengan mengikuti berbagai kegiatan yang berkualitas.

Jumlah mahasiswa yang mengikuti kegiatan merdeka belajar Universitas Tadulako tahun 2020 yang ditargetkan dalam perjanjian kinerja 6.500 mahasiswa, namun hanya mampu mencapai 2.620 mahasiswa atau 40%.

4. Jumlah prodi yang menerapkan pembelajaran kampus merdeka

Kebijakan Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM) dilaksanakan dalam rangka mewujudkan proses pembelajaran di perguruan tinggi yang otonom dan fleksibel sehingga perguruan tinggi dapat merancang dan melaksanakan proses pembelajaran yang inovatif agar mahasiswa dapat meraih capaian pembelajaran mencakup aspek sikap, pengetahuan, dan keterampilan secara optimal. Kebijakan ini juga bertujuan untuk meningkatkan *link and match* dengan dunia usaha dan dunia industri, serta untuk mempersiapkan mahasiswa dalam dunia kerja sejak awal. Lebih lanjut kebijakan MBKM bertujuan untuk meningkatkan kompetensi lulusan, baik *soft skills* maupun *hard skills* agar lebih siap dan relevan dengan kebutuhan zaman, serta menyiapkan lulusan sebagai pemimpin masa depan bangsa yang unggul dan berkepribadian.

Kegiatan proses pembelajaran dalam Kampus Merdeka antara lain: magang atau praktik kerja, proyek di desa, pertukaran pelajar, riset, wirausaha, studi independen, proyek kemanusiaan dan mengajar di sekolah. Kegiatan-kegiatan tersebut dapat dikelola oleh program studi ataupun di bawah koordinasi direktorat terkait di lingkungan pendidikan tinggi.

Kebijakan kampus merdeka Universitas Tadulako tahun 2020 tidak mencapai target bahkan belum dapat terlaksana. Faktor penyebab tidak

mencapai target sesuai perjanjian kinerja adalah kurikulum pembelajaran masih dalam proses revisi.

Sasaran Strategis 1 :
Sasaran Program 3 :
Meningkatnya relevansi, kualitas, dan kuantitas sumber daya di Universitas Tadulako

Sasaran program meningkatnya relevansi, kualitas, dan kuantitas sumber daya di Universitas Tadulako terdiri dari 2 (dua) indikator kinerja dalam capaian kinerja sasaran strategis sebagai berikut :

Tabel 3.4

Target dan Capaian Realisasi Indikator Kinerja Meningkatnya Relevansi, Kualitas, dan Kuantitas Sumber Daya Universitas Tadulako Tahun 2020

No	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Bobot	Capaian	Uraian
Meningkatnya Relevansi, Kualitas, dan Kuantitas Sumber Daya di Universitas Tadulako						
1.	Persentase dosen berkualifikasi doktor	38,5%	38,5%	100%	101%	Data dari DUK kepegawaian UNTAD

1. Persentase dosen berkualifikasi doktor

Memenuhi kebutuhan pelayanan di tahun 2020 Universitas Tadulako memiliki sumberdaya tenaga akademik 1.136 orang dosen tersebar pada 11 (sebelas) Fakultas dengan kualifikasi pendidikan Strata Satu (S1) 1 (satu) orang atau 0,09% yang sementara dalam proses menyelesaikan pendidikan strata dua, berpendidikan Strata Dua (S2) 685 orang atau 60,30%, dan berpendidikan Strata Tiga (S3) 450 orang atau 39,61%.

Capaian kinerja persentase dosen berkualifikasi S3 meningkat seiring dengan beberapa dosen yang telah menyelesaikan studi dan telah kembali aktif dalam menjalankan fungsinya sebagai pengemban tridharma perguruan tinggi di lingkungan Universitas Tadulako.

Sasaran Strategis 2 :
Sasaran Program 1 :
Meningkatnya kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat melalui peningkatan mutu penelitian, dan publikasi

Sasaran program meningkatnya kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat melalui peningkatan mutu penelitian dan publikasi yang terdiri dari 4 (empat) indikator kinerja. Adapun tingkat pencapaian kinerja terwujudnya sasaran masing-masing indikator sebagai berikut :

Tabel 3.5

Target dan Capaian Realisasi Indikator Kinerja Meningkatnya Kualitas Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Melalui Peningkatan Mutu Penelitian dan Publikasi Tahun 2020

No	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Bobot	Capaian	Uraian
Meningkatnya Kualitas Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Melalui Peningkatan Mutu Penelitian dan Publikasi						
1.	Jumlah publikasi internasional	165	188	100%	114%	Data dari Science and Technology index Journals
2.	Jumlah jurnal bereputasi terindeks global	19	8	100%	42%	Beberapa jurnal yang belum terakreditasi dan tidak terdaftar di Science and Teknologi Index Journals
3.	Jumlah prototipe industri	1	2	100%	200%	Meningkatnya motivasi tenaga pendidik dalam melakukan penelitian yang dapat ditindaklanjuti atau

						dimanfaatkan oleh industry
4.	Jumlah kekayaan intelektual yang didaftarkan	35	51	100%	146%	Meningkatnya kesadaran pribadi dan kelompok untuk melaporkan hasil penelitian dan pengabdian untuk didaftarkan untuk mendaftarkan hak paten

1. Jumlah publikasi internasional

Berdasarkan Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 9 Tahun 2018 tentang Akreditasi Jurnal Ilmiah. Peraturan ini sebagai penegasan atas tanggungjawab bagi insan akademis untuk meningkatkan relevansi, kuantitas, dan kualitas publikasi ilmiah ilmuwan Indonesia untuk mendukung daya saing bangsa di tingkat internasional, perlu mengatur Akreditasi Jurnal Ilmiah.

Menyangkut tanggungjawab ini maka setiap tenaga pendidik (dosen) dibebankan untuk melakukan tanggungjawab tridharma pendidikan tinggi dalam bentuk pemberitaan atau komunikasi yang memuat karya ilmiah dan diterbitkan berjadwal dalam bentuk elektronik dan/atau tercetak. Menindaklanjuti peraturan menteri tersebut pihak Universitas Tadulako senantiasa mempersiapkan dan melakukan aksi untuk mendorong para dosennya untuk terpacu melakukan publikasi karya ilmiah baik secara nasional maupun internasional sebagai pengembangan kualitas mutu pendidikan. Salah satu kegiatan yang dilakukan adalah penginput artikel ilmiah untuk dipublikasikan ke jurnal internasional bereputasi terindeks *Scopus* yang bertempat di Ruang International Publication & Collaborative Center (IPCC) Gedung Rektorat, Rektor bersama tim IPCC Universitas Tadulako secara simbolis menginput artikel ilmiah untuk dipublikasikan ke jurnal

International Bereputasi Terindeks Scopus yang dihadiri oleh para wakil rektor serta dekan dari berbagai fakultas.

Sesuai dengan arahan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi yang menyampaikan bahwa Perguruan Tinggi harus meningkatkan publikasi artikel di jurnal internasional, instruksi ini diharapkan dapat mendorong para dekan untuk menghimbau para dosen lainnya agar dapat meningkatkan artikel-artikel ilmiah yang bereputasi internasional karena Universitas Tadulako memiliki cita cita besar untuk menjadi *World Class University*.

Jika melihat kondisi selama ini, kendala yang cukup banyak dihadapi oleh para dosen adalah bahasa inggris sehingga IPCC hadir untuk membantu hal tersebut selama konten tulisannya telah baik dan memenuhi untuk diterbitkan. Publikasi Internasional saat ini menjadi salah satu penilaian kualitas perguruan tinggi sehingga penting untuk ditingkatkan dikalangan para dosen dan durasi yang dibutuhkan artikel ilmiah untuk terpublish di jurnal internasional membutuhkan waktu paling cepat sekitar 4-6 bulan dan maksimal 1-2 tahun.

Rektor Universitas Tadulako sangat optimis mentargetkan 165 jurnal internasional bereputasi terindeks *Scopus* dapat terealisasi dan memberikan harapan yang besar serta memotivasi para dosen untuk semakin giat menghasilkan jurnal ilmiah berskala Internasional, agar kedepan kegiatan penelitian yang dilakukan oleh para dosen lebih berbasis pada aktivitas publikasi dari pada sekedar membuat laporan penelitian.

Kemajuan yang cukup menggembirakan bagi dosen Universitas Tadulako dalam pengembangan karya ilmiah yang terpublikasi internasional mencapai 188 judul di tahun 2020, jika dibandingkan dengan tahun 2019 yang hanya mencapai 164 judul. Capaian realisasi ini melampaui dari target kinerja

yang ditetapkan sebanyak 165 judul sehingga progres capaian kinerjanya melebihi yang ditargetkan yaitu sebesar 114%.

2. Jumlah jurnal bereputasi terindeks global

Jurnal bereputasi terindeks global di Universitas Tadulako ditargetkan atas perjanjian kinerja dengan Kemenristekdikti dengan volume 19 jurnal dan memperoleh capaian dengan volume 8 jurnal, dinyatakan progres capaian kinerjanya hanya 42%. Faktor penyebab tidak mencapai target adalah beberapa jurnal yang belum terakreditasi dan tidak terdaftar di *Science and Technology Index Journals*.

3. Jumlah prototipe industry

Hasil penelitian dari perguruan tinggi masih sangat sedikit dimanfaatkan oleh kalangan industri karena kurangnya kerja sama antara universitas-industri. Padahal jika hasil penelitian dari perguruan tinggi dimanfaatkan industri, setidaknya akan mengurangi jumlah biaya riset yang dikeluarkan industri. Di Universitas Tadulako penelitian yang dimanfaatkan masyarakat dari target perjanjian kinerja dengan Kemenristekdikti 1 (satu) judul dan volume yang tercapai sebanyak 2 (dua) judul sehingga progres capaian kinerjanya 200%. Hal tersebut didukung oleh meningkatnya motivasi tenaga pendidik dalam melakukan penelitian yang dapat ditindak lanjuti atau dimanfaatkan oleh industri.

4. Jumlah kekayaan intelektual yang didaftarkan

Undang-undang Nomor 18 Tahun 2002 dimana Perguruan Tinggi sebagai salah satu unsur kelembagaan dalam Sistem Nasional Penelitian dibebani kewajiban untuk mengusahakan penyebaran informasi hasil-hasil kegiatan penelitian dan pengembangan serta kekayaan intelektual yang dimilikinya, selama tidak mengurangi kepentingan perlindungan kekayaan

intelektual. Ditentukan pula bahwa setiap kekayaan intelektual dan hasil kegiatan penelitian dan pengembangan, perekayasaan dan inovasi yang dibiayai pemerintah dan/atau pemerintah daerah wajib dikelola dan dimanfaatkan dengan baik oleh Perguruan Tinggi.

Untuk mendorong peningkatan perolehan HKI di Perguruan Tinggi dibutuhkan peran aktif berbagai pihak dari mulai unsur pimpinan, dosen dan mahasiswa, terlebih lagi komitmen lembaganya untuk memfasilitasi proses perolehan HKI atas berbagai potensi yang dimiliki Perguruan Tinggi tersebut. Pembentukan dan penguatan sentra HKI itu pun telah diamanahkan dalam Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Teknologi.

Salah satu sumbangan hukum terhadap ilmu pengetahuan adalah dengan disediakannya lembaga Hak Kekayaan Intelektual (HKI) bagi para ilmuan atau dosen yang melakukan penelitian untuk kepentingan orang banyak yang dipaten oleh hukum. Hak paten adalah hak eksklusif yang diberikan oleh Negara kepada inventor atas hasil invensi dalam suatu bidang tertentu.

Dalam tahun 2020 karya ilmiah hasil penelitian yang diusulkan dan dipaten hak patennya melalui sentra HKI Universitas Tadulako sebanyak 51 judul. Capaian realisasi ini melampaui target yang ditetapkan sebanyak 35 judul, jadi progres capaian kinerjanya meningkat melebihi target yakni sebesar 146%. Hal ini adalah dalam rangka meningkatkan kesadaran pribadi dan kelompok untuk melaporkan hasil penelitian dan pengabdian untuk didaftarkan untuk mendaftarkan hak paten.

Sasaran Strategis 2 :
Sasaran Program 2 :
Menguatnya kapasitas inovasi

1. Jumlah Produk Inovasi

Sasaran program menguatnya kapasitas inovasi yang terdiri dari satu indikator kinerja. Capaian realisasinya melampaui target yang ditetapkan sebanyak 3 produk inovasi dari target 2 produk inovasi, jadi progres capaian kinerjanya meningkat melebihi target yakni sebesar 150%. Hal ini didukung oleh meningkatnya motivasi oleh para dosen dan mahasiswa untuk melakukan inovasi baru.

Produk inovasi Universitas Tadulako tahun 2020 di bidang pangan dan kesehatan, sebagai berikut :

Tabel 3.6
Produk Inovasi Universitas Tadulako Tahun 2020

No.	Bidang Fokus RIRN/Bidang Unggulan	Tema	Topik	Rumpun Bidang Ilmu
1	Pangan	Teknologi ketahanan dan kemandirian pangan	Kemandirian pangan dan komoditi perairan	Budidaya perikanan
2	Kesehatan	Pengembangan dan penguatan system kelembagaan, kebijakan kesehatan, dan pemberdayaan masyarakat dalam mendukung kemandirian obat	Penguatan pengetahuan dan pengembangan kebiasaan masyarakat dalam berperilaku sehat	Kesehatan Masyarakat
3	Kesehatan	Teknologi kemandirian bahan baku obat	Pengembangan fitofarmaka berbasis sumber daya lokal	Biologi farmasi

Sasaran Strategis 3 :
Sasaran Program :
Kinerja pengelolaan keuangan efektif, efisien dan akuntabel

Universitas Tadulako sebagai instansi pemerintah yang menerapkan pengelolaan keuangan BLU memberikan fleksibilitas bagi UNTAD dalam pengelolaan keuangan untuk melakukan kegiatan berdasarkan prinsip efisiensi dan produktivitas yang tentunya akan diarahkan pada mutu dan pencapaian visi-misi UNTAD.

Fleksibilitas pengelolaan keuangan tetap berada dalam kesatuan sistem tata pamong yang baik (*Good Governance*) di lingkungan UNTAD. Yakni menerapkan pengelolaan keuangan berbasis kegiatan dari unit-unit kerja paling bawah (*bottom up*) sesuai dengan peraturan yang berlaku. Tata pamong UNTAD yang baik ditunjukkan melalui cerminan lima pilar yaitu : kredibel, transparan, akuntabel, bertanggung jawab, dan adil.

Sasaran program meningkatnya kinerja pengelolaan keuangan efektif, efisien dan akuntabel yang capaian realisasinya didukung oleh 4 (empat) sasaran program, sebagaimana digambarkan dalam tabel di bawah ini :

Tabel 3.7
Target dan Capaian Realisasi Indikator Kinerja Meningkatnya Kinerja
Pengelolaan Keuangan Efektif, Efisien
dan Akuntabel Tahun 2020

No	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Bobot	Capaian	Uraian
Kinerja pengelolaan keuangan efektif, efisien dan akuntabel						
1.	Rasio pendapatan BLU terhadap biaya operasional	57%	69,5%	90%	122%	Rendahnya beban operasional meningkatkan persentase rasio ini

2.	Realisasi pendapatan BLU tahun 2020	224.000.000.000	250.819.835.852	120%	112%	Pendapatan BLU masih didominasi dari perolehan UKT mahasiswa
3.	Realisasi pendapatan dari optimalisasi aset	4.100.000.000	9.083.882.485	90%	222%	Pendapatan dari sewa rumah dinas, sewa lahan untuk kantor cabang BNI, sewa lahan untuk ATM dan deposito
4.	Persentase penyelesaian modernisasi pengelolaan BLU	100	110	100%	110%	Belum terlaksananya pengembangan system keuangan terintegrasi, menjadi kendala dalam proses modernisasi pengelolaan keuangan

1. Rasio pendapatan BLU terhadap biaya operasional

Pendapatan Universitas Tadulako yang bersumber dari PNBP/BLU pemanfaatannya dibagi dalam 2 (dua) kategori yaitu alokasi dana sebesar 55% digunakan untuk membiayai pelaksanaan tridarma perguruan tinggi dan biaya operasional perkantoran di masing-masing fakultas. Sedangkan dana sebesar 45% dialokasikan untuk operasional rektorat, yang digunakan untuk program/kegiatan meliputi :

- a. Untuk dukungan layanan akademik yang sifatnya terpusat : untuk biaya listrik, langganan *bandwidth*, telepon, pengadaan sarana dan prasarana pendidikan,
- b. Pengembangan sumber daya manusia,
- c. Pemeliharaan insfrastruktur,
- d. Layanan kegiatan kemahasiswaan di tingkat Universitas,
- e. Penelitian dosen yang dikelola oleh lembaga penelitian,
- f. Bantuan penyelesaian studi dosen,
- g. Biaya operasional perkantoran, dan
- h. Belanja remunerasi.

Rasio pendapatan BLU terhadap biaya operasional tahun 2020 dengan capaian sebesar 69,5% meningkat dari target kinerja 57%, hal ini disebabkan oleh rendahnya beban operasional sehingga meningkatkan persentase rasio tersebut, dan terdapat beberapa kegiatan operasional pendidikan dan kemahasiswaan serta perkantoran yang tidak dapat dilaksanakan, sebagai akibat dari pandemi covid-19.

2. Realisasi pendapatan BLU tahun 2020

Universitas Tadulako memiliki dua sumber dana, yakni bersumber dari PNBP dan dari rupiah murni. Khusus untuk pengalokasian anggaran yang bersumber dari PNBP/BLU dimulai dari perhitungan pendapatan masing-masing fakultas yang tercatat pada bagian keuangan. Hasil perhitungan ini selanjutnya direkon secara bersama-sama dengan pihak fakultas untuk mendapatkan angka pendapatan yang real sesuai perhitungan dari pihak fakultas dan bagian keuangan UNTAD. Rekonsiliasi ini dilakukan dalam rapat koordinasi dan hasilnya dituangkan dalam bentuk berita acara penetapan alokasi dana masing-masing fakultas, yang isinya besaran alokasi dana sebesar 45% untuk rektorat dan 55% untuk fakultas/pascasarjana.

Pada tahun 2020 pendapatan Universitas Tadulako yang bersumber dari BLU mencapai Rp 250.819.835.852,- dari target perjanjian kinerja sebesar Rp 224.000.000.000,-. Jadi progres capaian kinerjanya meningkat melebihi target yakni sebesar 112%. Dimana pendapatan BLU tersebut masih didominasi dari perolehan UKT mahasiswa.

Kendala yang dihadapi adalah adanya pengurangan UKT dan pemberian bantuan paket data pada mahasiswa menurunkan jumlah pendapatan BLU jika dibandingkan dengan tahun 2019.

3. Realisasi pendapatan dari optimalisasi aset

Universitas Tadulako sebagai institusi dan organisasi pemerintah, mempunyai kewenangan dalam pengelolaan aset barang milik Negara (BMN) di dalam lingkungan UNTAD yang dikelola oleh Bagian Tata Usaha dan Barang Milik Negara (BMN). Semua sarana dan prasarana tercatat dengan baik, sehingga setiap aset dapat terdata dan jumlahnya terdaftar dalam inventarisasi, untuk memudahkan pemantauan aset, khususnya aset-aset bergerak dan/atau mudah dipindahkan.

Jenis layanan yang dikerjakan oleh BMN Universitas Tadulako antara lain :

1. Pembukuan aset tetap,
2. Pembukuan dan pelaporan persediaan,
3. Pelaporan aset tetap,
4. Pembukuan konstruksi dalam pekerjaan (KDP),
5. Inventarisasi aset tetap,
6. Stock opname persediaan,
7. Penjualan barang inventaris kendaraan bermotor,
8. Penjualan BMN selain tanah, bangunan dan kendaraan bermotor,
9. Penjualan, penghapusan, dan hibah gedung negara,
10. Penyewaan aset jangka panjang, dan
11. Pemeliharaan aset.

Realisasi pendapatan dari optimalisasi aset tahun 2020 mencapai Rp 9.083.882.485,- dari target kinerja sebesar Rp 4.100.000.000,-. Jadi progres capaian kinerjanya melebihi target yakni sebesar 222%. Pendapatan dari optimalisasi aset tersebut diperoleh dari sewa rumah dinas, sewa lahan untuk kantor cabang BNI, sewa lahan untuk ATM dan deposito.

4. Persentase penyelesaian modernisasi pengelolaan BLU

Sebagai Satker Badan Layanan Umum (BLU), UNTAD dalam mendukung modernisasi pengelolaan administrasi dan keuangan dengan berbasis IT yang bertujuan untuk meningkatkan kecepatan, efisiensi, efektivitas dan produktivitas kerja institusi. Namun kendala yang dihadapi dalam proses modernisasi pengelolaan keuangan adalah belum terlaksananya pengembangan system keuangan terintegrasi.

Berdasarkan hasil evaluasi akuntabilitas kinerja Universitas Tadulako, maka capaian indikator kinerja utama tahun 2020 dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 3.8
Capaian Indikator Kinerja Utama Tahun 2020

Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Tahun 2020		
		Target	Realisasi	Capaian (%)
Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Tinggi	1.1 Rata-rata predikat SAKIP Satker minimal BB	BB	B	
	1.2 Rata-rata nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-KL Satker minimal 80	80	86,64	
Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi	1.1 Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapatkan pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta	80%	46	58
	1.2 Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional.	30%	2,1	7
Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran	2.1 Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.	50%	54	108
	2.2 Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi.	35%	34	97

	2.3 Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah.	5%	0	0
Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi	1.1 Persentase dosen yang berkegiatan tridarma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima)	20%	34	172
	1.2 Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3; memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja.	40%	61	152
	1.3 Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen.	0,15	0,23	153

Analisis Capaian Indikator Kinerja Utama

1. Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Tinggi

1.1 Predikat Sistem Akuntabilitas Kinerja Pemerintah (SAKIP) Universitas Tadulako tahun 2020 masuk dalam karegori **B**, dengan interpretasi baik, akuntabilitas kinerjanya sudah baik, memiliki sistem yang dapat digunakan untuk manajemen kinerja, dan perlu sedikit perubahan.

1.2 Nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-KL Universitas Tadulako sebesar 86,64 yang berarti **memuaskan**.

Nilai akuntabilitas kinerja mengidentifikasi kemampuan instansi pemerintah untuk :

a. Merencanakan target kinerja,

- b. Menselaraskan apa yang dianggarkan dengan apa yang direncanakan,
- c. Menyesuaikan apa yang dilaksanakan dengan yang dianggarkan,
- d. Telah melaporkan capaian kinerja selaras dengan apa yang telah dilaksanakan dan direncanakan sebelumnya.

2. Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi

- a. Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapatkan pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta pada tahun 2020 baru mencapai 46 atau 58%. Berdasarkan target kinerja sesuai perjanjian kinerja, yaitu dari 80% lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan 31, melanjutkan studi 4 dan menjadi wiraswasta 11.
- b. Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional tahun 2020 hanya mencapai 2,1 atau 7% dari total target kinerja sesuai perjanjian kinerja sebesar 30%.

3. Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran

- a. Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra tahun 2020 mencapai 54 atau 108%. Hal tersebut menunjukkan bahwa indikator kinerja utama telah mencapai target sesuai kontrak kinerja sebesar 50%.
- b. Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi tahun 2020 mencapai 34 atau 97%. hal tersebut menunjukkan

bahwa indikator kinerja utama telah mencapai target sesuai kontrak kinerja sebesar 35%.

- c. Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah tahun 2020 belum terlaksana (0%) dari target sesuai kontrak kinerja sebesar 5%.

4. Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi

- a. Persentase dosen yang berkegiatan tridarma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun 2020 mencapai 34 atau 172%. Hal tersebut menunjukkan bahwa indikator kinerja utama telah mencapai target sesuai kontrak kinerja sebesar 20%.
- b. Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3; memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja tahun 2020 mencapai 61 atau 152,%. Hal tersebut menunjukkan bahwa indikator kinerja utama telah mencapai target sesuai kontrak kinerja sebesar 40%.
- c. Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen tahun 2020 mencapai 0,23 per jumlah dosen atau 153%. Hal tersebut menunjukkan bahwa indikator kinerja utama telah mencapai target sesuai kontrak kinerja sebesar 0,15 per jumlah dosen.

3.6. Realisasi Anggaran

Dokumen penganggaran adalah Rencana Kerja Anggaran (RKA) yang merupakan dokumen perencanaan dan penganggaran yang berisi pendapatan, rencana belanja program dan kegiatan satker serta rencana pembiayaan serta prakiraan maju untuk tahun berikutnya.

Selain RKA bagi satker Badan Layanan Umum (BLU) wajib memiliki Rencana Bisnis dan Anggaran (RBA) yaitu dokumen perencanaan bisnis dan penganggaran yang berisi program, kegiatan, target kinerja, dan anggaran Badan Layanan Umum.

Persentase alokasi belanja yang bersumber dari anggaran pendapatan belanja negara atau rupiah murni pada DIPA Universitas Tadulako Tahun 2020 yaitu untuk layanan tri dharma sebesar 2,25%, dan untuk layanan perkantoran sebesar 97,75%, sehingga 47,31% dari total anggaran Universitas Tadulako tahun 2020 atau Rp. 240.309.152.000,- yang bersumber dari APBN/RM.

Persentase alokasi dan realisasi anggaran bersumber APBN/RM sebagai berikut :

Tabel 3.9.

**Persentase Alokasi dan Realisasi Anggaran APBN
Universitas Tadulako Tahun 2020**

Persentase Alokasi Realisasi Anggaran APBN Tahun 2020				
NO	Kegiatan	Alokasi	Persentase	Realisasi
1	Layanan perkantoran PTN	15.625.016.000	6,50%	97,95%
2	Layanan pembelajaran	5.416.520.000	2,25%	76,64%
3	Buku pustaka	116.511.000	0,05%	99,27%
4	Laporan kegiatan mahasiswa	1.902.989.000	0,79%	98,46%

5	Layanan pengembangan sistem tata kelola, kelembagaan, dan SDM	647.073.000	0,27%	99,04%
6	Sarana dan prasarana pembelajaran	2.467.314.000	1,03%	37,25%
7	Operasional Rumah Sakit pendidikan	4.144.197.000	1,72%	63,92%
8	Dukungan Operasional Corona Virus Disease 2019	500.000.000	0,21%	99,56%
9	Layanan Perkantoran	209.489.532.000	87,18%	90,67%
Jumlah		240.309.152.000	100,00%	89,92%

Persentase realisasi anggaran yang bersumber dari APBN/RM pada DIPA Universitas Tadulako secara keseluruhan mencapai 89,92%, atau sebesar Rp 216.092.233.475,- dari Rp. 240.309.152.000,-

Salah satu output yang paling rendah adalah Sarana dan prasarana pembelajaran yang hanya mencapai 37,25% atau sebesar Rp. 919.060.000 dari jumlah anggaran sebesar Rp. 2.467.314.000. Hal ini disebabkan karena :

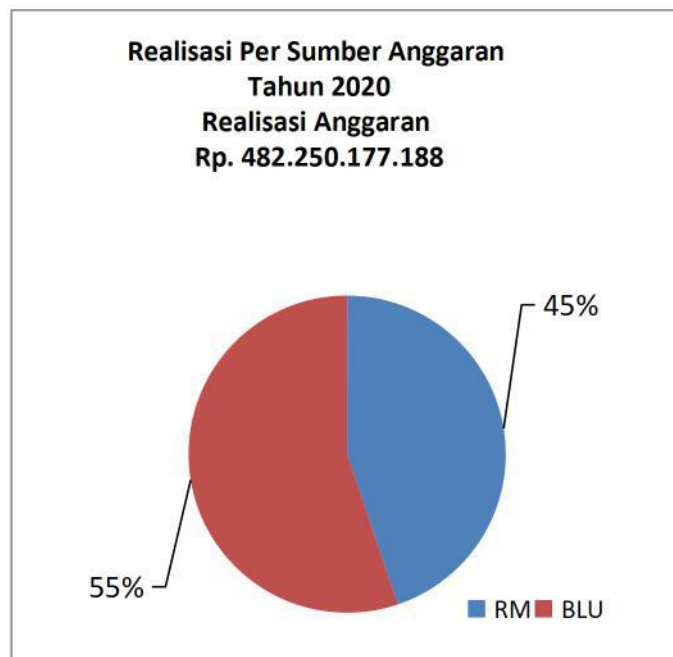
1. Rencana pengadaan peralatan dan mesin dengan menggunakan harga e-katalog, namun sampai dengan bulan Nopember 2020 daftar harga e- katalog tidak tayang di portal nasional/LKPP.
2. Pengadaan dengan proses lelang dan atau pengadaan langsung gagal, karena tidak ada peserta yang mendaftar/bersedia dikarenakan ketidak mampuan mensuplay barang sampai akhir tahun anggaran.

Sedangkan persentase alokasi dan realisasi anggaran yang bersumber dari pendapatan BLU/PNBP sebagai berikut :

Tabel 3.10
Persentase dan Realisasi Anggaran BLU Universitas Tadulako
Tahun 2020

ALOKASI ANGGARAN BLU 2020				
No.	Kegiatan	Alokasi	Persentase	Realisasi
1	Layanan Pendidikan	94.963.737.000	35,48%	81,73%
2	Penelitian	21.389.744.000	7,99%	80,24%
3	Pengabdian Masyarakat	1.617.965.000	0,60%	85,45%
4	Sarana/Prasarana Pendukung Pembelajaran	63.413.424.000	23,70%	96,35%
5	Sarana/Prasarana Pendukung Perkantoran	18.940.083.000	7,08%	77,89%
6	Dukungan Layanan Pembelajaran	66.939.429.000	25,01%	80,44%
7	Operasional Rumah Sakit Pendidikan	356.820.000	0,13%	86,72%
Jumlah		267.621.202.000	100,00%	84,51%

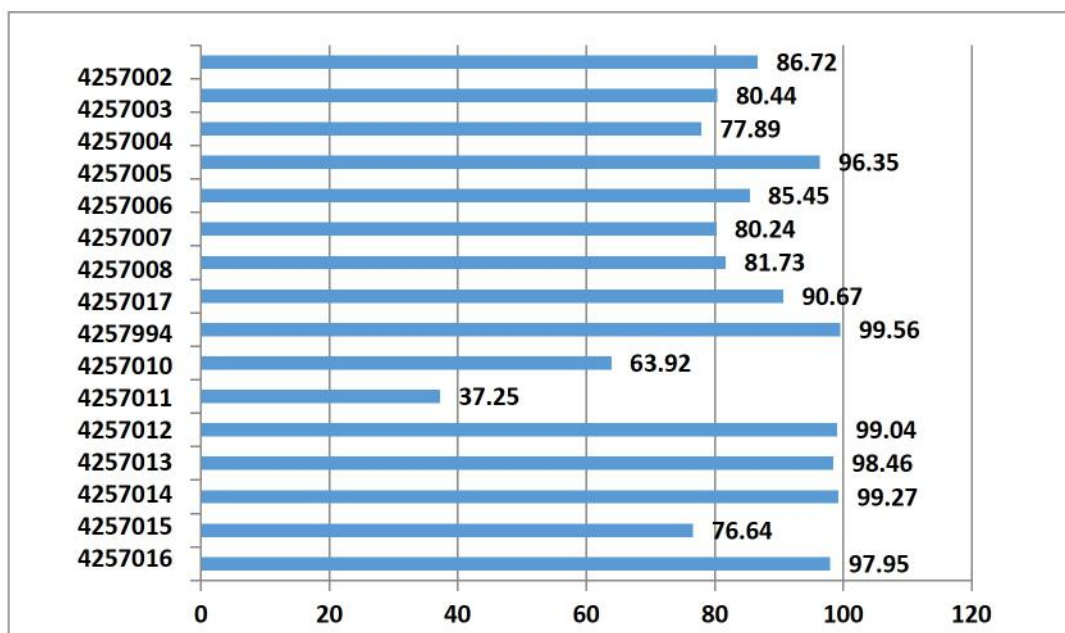
Persentase realisasi anggaran DIPA petikan Universitas Tadulako tahun 2020 berdasarkan keluarannya sebagai berikut :



Grafik 3.1. Pagu Per Jenis Belanja Tahun 2020

Persentase realisasi anggaran secara keseluruhan berdasarkan DIPA depenitif Universitas Tadulako tahun 2020 sebesar 94,94% atau Rp. 482.250.177.188 dari total anggaran Rp. 507.930.354.000, sebagaimana pada grafik di bawah ini :

**Distribusi Realisasi Anggaran dan
Total Realisasi Anggaran Rp. 482.250.177.188**



Grafik 3.2. Distribusi Realisasi Anggaran dan
Total Realisasi Anggaran

Persentase capaian realisasi anggaran tahun 2020 jika dibandingkan dengan capaian realisasi anggaran Universitas Tadulako tahun 2019 mencapai 89,88% atau Rp. 493.939.051.646 dari total anggaran Rp 549.549.399.000, maka dengan demikian terjadi peningkatan persentase realisasi anggaran sebesar 5,06% pada tahun 2020.

Adapun alokasi anggaran pada tahun 2020 sebesar Rp. 507.930.354.000 sedangkan pada tahun 2019 sebesar Rp 549.549.399.000, perbandingan total anggaran tersebut menunjukkan terjadinya penurunan sebesar 7,57% atau Rp. 41.619.045.-

BAB IV

PENUTUP

Laporan sistem akuntabilitas kinerja Universitas Tadulako sebagai satker badan layanan umum pada Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan memberikan gambaran tentang capaian kinerja berdasarkan perjanjian kinerja yang diimplementasikan dalam rencana kerja dan anggaran tahun 2020 untuk mencapai visi Universitas Tadulako yaitu Unggul dalam Pengabdian Kepada Masyarakat Melalui Pengembangan Pendidikan dan Penelitian, unggul dalam hal ini adalah tercapainya tingkat kepuasan para *Stakeholders*, termasuk masyarakat umum yang mendapat layanan, baik secara personal maupun kelembagaan oleh setiap lini/unit dalam lingkungan Universitas Tadulako

Perjanjian kinerja yang ditanda tangani oleh Rektor selaku kuasa pengguna anggaran pada Universitas Tadulako dengan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan, berdasarkan analisis capaian kinerja maka secara umum target sasaran yang tercermin dalam indikator kinerja utama (IKU) berhasil dicapai dan bahkan beberapa indikator lainnya melebihi dari yang ditargetkan. Namun sangat disadari pula bahwa beberapa indikator yang tidak mencapai dan atau ada indikator yang tidak terlaksana, dan hal tersebut menjadi perhatian khusus untuk dilakukan peningkatan yang lebih baik pada tahun anggaran akan datang.

Capaian indikator kinerja yang belum mencapai target secara garis besar antara lain akreditasi program studi yang ditargetkan 7% terakreditasi unggul, hanya dicapai 6% program studi, jurnal bereputasi terindeks global yang ditargetkan 19 jurnal, yang dicapai hanya 8 jurnal, mahasiswa yang mengikuti kegiatan merdeka belajar yang ditargetkan 6.500 mahasiswa, yang dicapai hanya 2.620 mahasiswa, dan indikator kinerja yang tidak terlaksana adalah prodi yang menerapkan pembelajaran kampus merdeka dengan target 1 prodi.

Peningkatan kinerja pada capaian realisasi anggaran Universitas Tadulako tahun 2020 mencapai 94,94%, terjadi peningkatan 5,06% dari tahun 2019, sedangkan persentase total anggaran tahun 2020 mengalami penurunan sebesar 7,57% dari tahun sebelumnya.

Beberapa indikator yang kinerjanya belum tercapai, akan menjadi komitmen oleh semua unsur terkait dalam lingkungan Universitas Tadulako untuk lebih meningkatkan strategi pelaksanaannya untuk dapat mencapai kinerja yang lebih baik. Universitas Tadulako telah berkomitmen pada implementasi program kerja pada tahun akan datang untuk lebih meningkatkan produktivitas tri dharma pendidikan tinggi dalam mendukung visi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

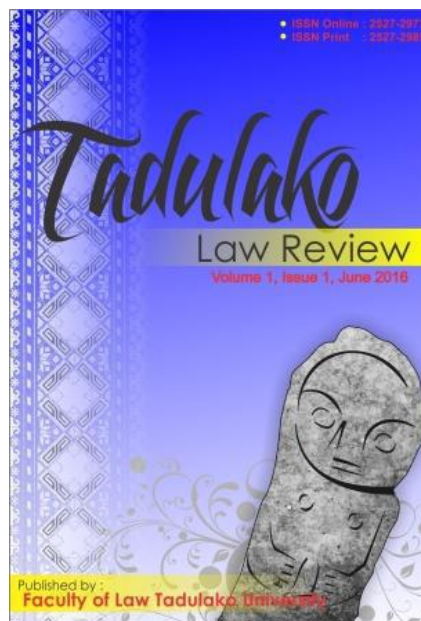
Home > **Vol 5, No 1 (2020)**

Tadulako Law Review

Tadulako Law Review (Tadulako L. Rev. - TALREV) ISSN: **2527-2977 (Print)** ISSN: **2527-2985 (Online)** is a peer-reviewed journal published by Faculty of Law Tadulako University two times a year in June and December. The aims of this journal are to provide a venue for academicians, researchers and practitioners for publishing the original research articles or review articles. This journal provides immediate open access to its content on the principle that making research freely available to the public supports a greater global exchange of knowledge. TALREV is available in print and online version. The language used in this journal is English. The scope of the articles published in this journal deals with a broad range of topics in the fields of Criminal Law, Civil Law, Constitutional Law, International Law, Administrative Law, Islamic Law, Medical Law, Environmental Law and another section related contemporary issues in law.

JOURNAL HISTORY

1. Start in volume 5 issue 1 (2020), Tadulako Law Review publish about 10 articles.



Tadulako Law Review is indexed in:



Announcements

FOCUS AND SCOPE

PUBLICATION ETHICS

AUTHOR GUIDELINES

EDITORIAL TEAM

REVIEWER

PEER REVIEW PROCESS

OPEN ACCESS POLICY

ARTICLE TEMPLATE

PUBLICATION FREQUENCY

AUTHOR FEES

INDEXING AND ABSTRACTING

STATISTICS

ACCREDITED DECREE

USER

Username

Password

☐ Remember me

[OPEN JOURNAL SYSTEMS](#)

FONT SIZE

INFORMATION

[» For Readers](#)
[» For Authors](#)
[» For Librarians](#)

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Browse

[» By Issue](#)
[» By Author](#)
[» By Title](#)
[» Other Journals](#)

FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN INDONESIA
APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA

Data Permohonan (Application)			
Nomor Permohonan Number of Application	: S00202002341	Tanggal Permohonan Date of Submission	: 25-Mar-2020
Jenis Permohonan Type of Application	: PATEN SEDERHANA	Jumlah Klaim Total Claim	: 3
		Jumlah halaman Total page	: 10
Judul Title	: OBAT ANTI HIV-1 BERBAHAN DASAR EKSTRAK TANAMAN ALPINIA EREMOCHLAMYS, ETLINGERA FLEXUOSA, ETLINGERA ACANTHOIDES DAN HERBA BENALU BATU (BEGONIA MEDICINALIS)		
Abstrak Abstract	: Invensi ini mengenai penggunaan ekstrak etanol 96% rimpang Alpinia eremochlamis, batang dan rimpang Etlingera flexuosa, rimpang Etlingera acanthoides dan ekstrak nheksana herba benalu batu (Begonia medicinalis) sebagai bahan obat anti HIV-1. Aktivitas penghambatan pembelahan virus HIV-1 yang diinfeksi ke dalam sel limfosit (MT-4) dimana ekstrak etanol rimpang E. acanthoides memiliki aktivitas penghambatan paling terbaik dengan nilai IC50 5.52 x 10-6 µg/mL dan nilai sitotoksitas yang kurang toksik (CC50 132 µg/mL), sehingga nilai indeks selektifitasnya (SI) paling besar (2.4 x 107), kemudian batang E. flexuosa (SI 231.19), kemudian rimpang A. eremochlamis (SI 69.38) dan kemudian rimpang E. flexuosa (SI 65.25). Sedangkan ekstrak n-heksana herba benalu batu (B. medicinalis) juga memberikan aktivitas antivirus HIV-1 terkuat dibanding ekstrak yang lain, dengan nilai IC50 9.84 x 10-5 µg/mL dan nilai toksisitas CC50 15 µg/mL, sehingga nilai indeks selektifitasnya juga besar (SI 152439). Analisis senyawa utama dengan metode gas chromatography-mass spectroscopy (GC-MS), rimpang E. acanthoides dan herba benalu batu (B. medicinalis) mengandung 2-Pentyl 6-(4-pentylphenyl) 2,6naphthalenedicarboxylate. Selain itu, E. acanthoides juga mengandung zerumbone dan ar-tumerone. Rimpang A. eremochlamis mengandung alloaromadendrenoxid sedangkan batang dan rimpang E. flexuosa mengandung Bis(6-Methylheptyl) phthalate dan pathulanol.		

Permohonan PCT (PCT Application)			
Nomor PCT PCT Number	:	Nomor Publikasi Publication Number	:
Tanggal PCT PCT Date	:	Tanggal Publikasi Publication Date	:

Pemohon (Applicant)		
Name (Name)	Alamat (Addresss)	Surel/Telp (Email/Phone)
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako Jl Soekarno Hatta KM 9 Tondo Palu	081341101980 yohan.rusiyanto@gmail.com

Penemu (<i>Inventor</i>)			
Nama (<i>Name</i>)	Warganegara (<i>Nationality</i>)	Alamat (<i>Address</i>)	Surel/Telp. (<i>Email/Phone</i>)
M. Sulaiman Zubair, S.Si., M.Si., PhD., Apt	Indonesia	FMIPA Universitas Tadulako	sulaiman_zubair80@yaho o.co.id 085242083654
Prof. Dr. Ramadanil, M.Si	Indonesia	FMIPA Universitas Tadulako	pitopang_64@yahoo.com 081341101980
Agustinus Widodo, S.Farm, M.Farm, Apt	Indonesia	FMIPA Universitas Tadulako	widodoagustinus@yahoo. com 081341101980

Data Prioritas (<i>Priority Data</i>)		
Negara (<i>Country</i>)	Nomor (<i>Number</i>)	Tanggal (<i>Date</i>)

Korespondensi (<i>Correspondence</i>)		
Nama (<i>Name</i>)	Alamat (<i>Alamat</i>)	Surel/Telp. (<i>Email/Phone</i>)
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako Jl Soekarno Hatta KM 9 Tondo Palu	yohan.rusiyanto@gmail.com 081341101980

Lampiran (<i>Attachment</i>)
ABSTRAK
SURAT PENGALIHAN HAK ATAS INVENSI
SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR
KLAIM
GAMBAR TEKNIK
SURAT PERNYATAAN PELAKU UMK/SURAT PENUNJUKAN PENDIRIAN LEMBAGA
FILE VERFIKASI PUBLIKASI
FILE VERFIKASI PUBLIKASI FRONT PAGE A
FILE PEMERIKSAAN SUBTANTIF
DESKRIPSI

Detail Pembayaran (<i>Payment Detail</i>)			
No	Nama Pembayaran	Sudah Bayar	Jumlah Data
1.	Pembayaran Permohonan Paten	☒	-
2.	Pembayaran Kelebihan Deskripsi	☐	-
3.	Pembayaran Kelebihan Klaim	☐	-
4.	Pembayaran Percepatan Pengumuman	☐	-
5.	Pembayaran Pemeriksaan Substantif	☒	-

Jakarta, 23 September 2020
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / *Signature*
Nama Lengkap / *Fullname*

Anda telah berhasil melakukan pembayaran permohonan pemeriksaan Subtantif, dengan data sebagai berikut :

Jenis Permohonan Paten : PATEN SEDERHANA

Nomor Permohonan Paten : S00202002341

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-MAR-20

Judul Invensi : OBAT ANTI HIV-1 BERBAHAN DASAR EKSTRAK TANAMAN ALPINIA EREMOCHLAMYS, ETLINGERA FLEXUOSA, ETLINGERA ACANTHOIDES DAN HERBA BENALU BATU (BEGONIA MEDICINALIS)

Nama Pemohon	Alamat Pemohon	Nomor Telepon	Email	Warganegara
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako Jl Soekarno Hatta KM 9 Tondo Palu	081341101980	yohan.rusiyanto@gmail.com	Indonesia

Konsultan/Non Konsultan - Data Korespondensi

Melalui Kuasa Non Kuasa	: Non Konsultan
Nama Konsultan / Non Konsultan	: Sentra KI Universitas Tadulako
Alamat Konsultan KI	: Kampus Bumi Tadulako Jl Soekarno Hatta KM 9 Tondo Palu
Nomor Telepon Konsultan	: 081341101980
Email Konsultan	: yohan.rusiyanto@gmail.com

Detail Pembayaran

Kode Billing : 820200804000419

Tanggal Pembayaran : 04/08/2020

Jumlah Yang Dibayarkan : Rp 500,000

Jakarta, 23 September 2020
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature
Nama Lengkap / Fullname



ISSN: 2407-7585 (Print)
ISSN: 2407-7593 (Online)

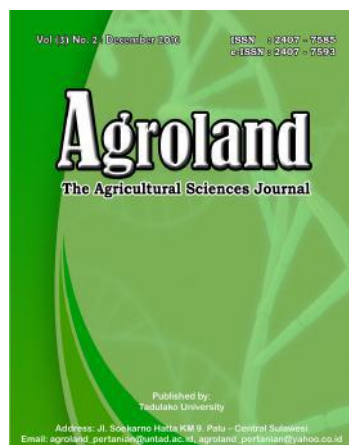


[Home](#) [About](#) [Login](#) [Register](#) [Search](#) [Current](#) [Archives](#) [Announcements](#)

[Home](#) > [Vol 6, No 2 \(2019\)](#)

AGROLAND: The Agricultural Sciences Journal

- We inform you that AGROLAND: The Agricultural Sciences Journal has moved to a new website <http://jurnal.faperta.untad.ac.id/index.php/agroland/index> (since 2020).
- We do not accept articles to submit to this website journal (OJS 2)
- If you want to submit an article, please visit our new website (OJS 3): <http://jurnal.faperta.untad.ac.id/index.php/agroland/index>



Announcements

No announcements have been published.

[More Announcements...](#)

Vol 6, No 2 (2019)

Table of Contents

Articles

GROWTH AND YIELD OF SHALLOTS PLANTED BETWEEN CHILI PLANTS <i>muhammad ansar, Imam Wahyudi, Dance Tangkesalu</i>	63 - 70
ANALYSIS OF ECONOMIC ASPECT WITH IN SUSTAINABILITY FARMING OF CHRYSANTHEMUM GEMAH RIPAH FARMER GROUP AT SEMARANG REGENCY, INDONESIA <i>Ajeng Kusuma Dewi, Wiludjeng Roessali, Agus Setiadi</i>	71 - 80
SHALLOT FARMING PRODUCTIVITY AND FARMER INCOME AFFECTED BY WATER RESOURCES DISTANCE IN WANASARI <i>Btari Sukmastika Hemas, Siswanto Imam Santoso, Wiludjeng Roessali</i>	81 - 88
FACTORS AFFECTING THE EXPORT OF CRUDE PALM OIL INDONESIA <i>Alfred Reynalto, Ernah Ernah</i>	89 - 99

MAIN MENU

[Focus and Scope](#)

[Peer Reviewer](#)

[Editorial Team](#)

[Indexing](#)

[Journal History](#)

[Contact](#)

SUBMISSIONS

[Online Submissions](#)

[Author Guidelines](#)

[Journal Template](#)

[Bibliography Tools](#)

[Article Charges](#)

PUBLICATIONS

[Publication Ethics & Malpractice Statements](#)

[License & Copyright](#)

[Peer Review Process](#)

[Statement of Ethics Form](#)

[Plagiarism](#)



Supervised by:



USER

Username

Password

☐ Remember me

THE COMPARISON OF INCOME AND THE RISK FARMING OF CRYSTAL GUAVA FARMING OF PARTNERED AND NON-PARTNER FARMER WITH THE GOVERNMENT IN SEMARANG

Hasri Nurain, Wiludjeng Roessali, Edy Prasetyo

100 - 106

STRATEGY TO IMPROVE RICE SEEDS BASED ON SOCIAL CAPITAL IN PANGKEP DISTRICTSOUTH SULAWESI

A Iva Mundiyyah, Rahmawati Tahir

107 - 117

EFFICIENCY OF SHALLOT MARKETING IN WANASARI DISTRICT OF BREBES

Astrilia Devita Permataputri, Agus Setiadi, Kustopo Budiraharjo

118 - 125

INDIGENOUS TRICHODERMA SPP. COLLECTED FROM SHALLOT FIELDS SUPPRESS FUSARIUM ROT DISEASE

Mohammad Yunus, Nur Edy, Vinsensia Pato, Moh. Hibban Toana, Johanis Panggeso, Flora Pasaru, Asrul

126 - 133

Indexed by:



AGROLAND: The Agricultural Sciences Journal, This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Based on a work at <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/AgrolandInternational/index>



[View My Stats](#)

☐ Remember me

Login

SPONSOR



KEYWORDS

ABeef, Meatball, Microbiological characteristics, Physicochemical Abon beef, Antioxidant activity, Physiochemical properties, Anatomy, Cluster, Mango, Morphology Antioxidants, Antimicrobials, Cocoa pods, Encapsulation, Maltodextrin BAP, Tulo jackfruit, Shoot, and Growth Bokashi Gamal, Sweet Corn, Water Content Bonanza, Sweet boy, Sweet lady, Sugar levels, Varieties. Carbendazim, Contamination, Grape, HgCl₂, Sterilization, Shoots and Taft Competitiveness, PAM, Soybean farming Cost, Income, Productivity, Revenue, Shallot, Durian, Price, Price sensitivity, Purchasing decision. Exchange rate of rupiah, Market, Production, Price. Factors of Conversion, Land Conversion, Land Conversion Impact. Gelling Agents, Growth, Kiwi Shoot Gogo rice, Osmotic pressure. PEG. Household Poverty, Poverty, Poverty Analysis. Income distribution, Investment, Poverty, and SAM model. Knowledge level, Farm card, Robusta coffee, Role of extension officers. Manure, Mustard Plants, Waste rice washing water Morphology, Mango Anatomy, Dendogram, and East Bungku rAtonic, Plant growth regulator substances, Shallot extract.

CURRENT ISSUE

ATOM 1.0

RSS 2.0

RSS 1.0

VISITORS

ID	5708	CN	4028
US	796	IN	114
PH	98	MY	84
JP	81	RU	36
SG	33	AU	30
Newest:	UA	You:	ID
Today:			3
Month:			565
Total:			11935
			Supercounters.com

Affiliation Profile



Universitas Tadulako

Untad I Code : 001028

<http://untad.ac.id/>

ID



8,765

Score Overall

89,183

Score v2

37

National Rank

Last Score Update:

22 Jan, 2021 00:03

852

3 Years Score

40,601

3 Years Score v2

45

3 Years National Rank

Scoring

21

Journals

1,306

Verified Authors

1,453

Lecturer of PDDIKTI

Overview

Departments

Authors

Network

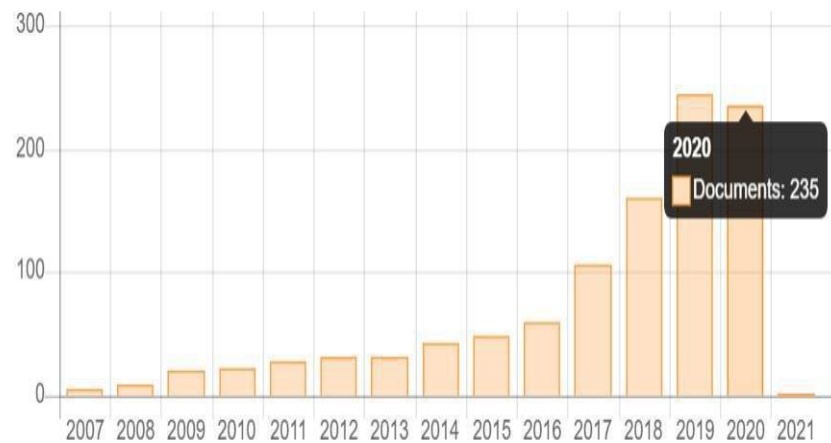
Scopus Documents

WoS Documents

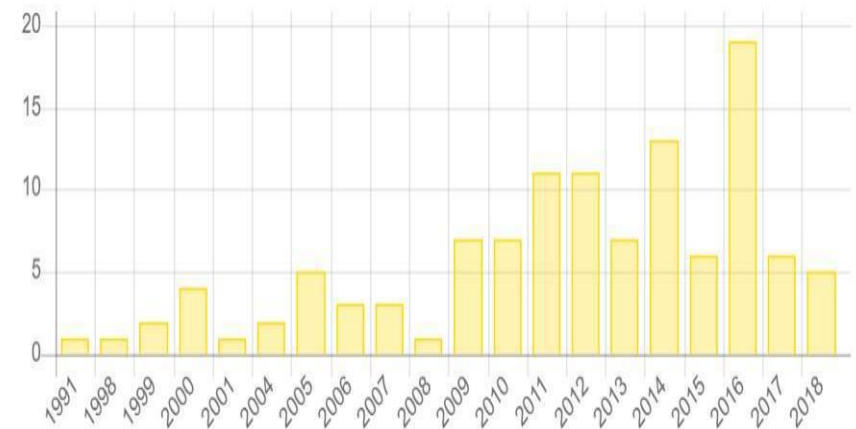
GS Documents

Sources

Documents Per Year Scopus



Documents Per Year WEB OF SCIENCE



PRINT ISSN 2407-8441
ONLINE ISSN 2502-0749



Healthy Tadulako JOURNAL

Jurnal Kesehatan Tadulako

USER

Username
Password
☐ Remember me

INFORMATION

For Readers
For Authors
For Librarians

Journal Help

Indexing by:



Tools :



Visitors

ID 24,838	CN 3
US 1,388	SG 3
MY 92	JP 2
TL 43	NL 2
IN 42	GB 1

Pageviews: 53,191

29460

[View My Stats](#)

[HOME](#) [ABOUT](#) [LOGIN](#) [REGISTER](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#)

[ANNOUNCEMENTS](#)

[Home > Vol 6, No 1 \(2020\)](#)

HEALTHY TADULAKO JOURNAL (JURNAL KESEHATAN TADULAKO)

Journal title	Healthy Tadulako Journal (Jurnal Kesehatan Tadulako)
Initials	HTJ
Abbreviation	
Frequency	3 issues per year
DOI	Prefix 10.22487 by
Online ISSN	2502-0749 (online) 2407-8441 (print)
Editor-in-chief	Abdul Hakim Laenggeng
Publisher	Universitas Tadulako
Citation Analysis	Google Scholar

Healthy Tadulako Journal (Jurnal Kesehatan Tadulako) adalah media komunikasi dan publikasi ilmiah di bidang ilmu kesehatan yang diterbitkan oleh Unit Penjaminan Mutu Fakultas Kedokteran Universitas Tadulako dengan P-ISSN: 2407-8441 dan e-ISSN 2502-0749.

Healthy Tadulako Journal (Jurnal Kesehatan Tadulako) terbit secara teratur 3 kali dalam satu tahun (pada akhir Januari, Mei dan September). Healthy Tadulako Journal (Jurnal Kesehatan Tadulako) pertama kali diterbitkan pada tahun 2015.

Healthy Tadulako Journal (Jurnal Kesehatan Tadulako) menerima dan menerbitkan artikel penelitian, tinjauan pustaka dan laporan kasus di bidang kedokteran dan kesehatan.

Healthy Tadulako Journal (Jurnal Kesehatan Tadulako) telah diindeks dalam Google Cendekia, Portal Garuda / Indeks Publikasi Indonesia (IPI), Indeks Sains dan Teknologi, dan Base



ANNOUNCEMENTS

JADWAL TERBIT: VOLUME 6 TAHUN 2020

Mengundang para peneliti, Akademisi, baik dosen, dan mahasiswa, untuk membahas tentang penyebaran ilmu pengetahuan di bidang kesehatan dengan mempublikasikan hasil penelitian di **Healthy Tadulako Journal (Jurnal Kesehatan Tadulako)**.

VOL 6 NO 1 PERIODE JANUARI 2020 (CLOSED)

Publikasi ke depan untuk Edisi Volume 6 no. 1 Bulan Januari 2020. Naskah paling lambat diterima pada 20 November 2019.

VOL 6 NO 2 PERIODE MEI 2020

Publikasi ke depan untuk Edisi Volume 6 no. 2 Bulan Mei 2020. Naskah paling lambat diterima pada 25 Februari 2020.

VOL 6 NO 3 PERIODE SEPTEMBER 2020

Publikasi ke depan untuk Edisi Volume 6 no. 3 Bulan September 2020. Naskah paling lambat diterima pada 30 Mei 2020.

Posted: 2019-09-20

[More...](#)

[More Announcements...](#)

OPEN JOURNAL SYSTEMS

Template



[AUTHOR GUIDELINES](#)

[FOCUS AND SCOPE](#)

[COPYRIGHT NOTICE](#)

[PEER REVIEW PROCESS](#)

[PUBLICATION ETHICS](#)

[AUTHOR FEES](#)

[STATISTICS](#)

[Journal History](#)

NOTIFICATIONS

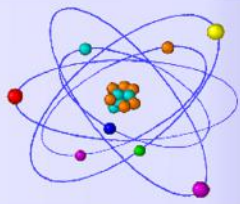
[View](#)
[Subscribe](#)

JOURNAL CONTENT

Search
Search Scope

[Browse](#)
[By Issue](#)
[By Author](#)
[By Title](#)
[Other Journals](#)

FONT SIZE



Home (<http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/EPFT/index>) About (<http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/EPFT/about>)

Login (<http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/EPFT/login>)

Register (<http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/EPFT/user/register>)

Search (<http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/EPFT/search>)

Current (<http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/EPFT/issue/current>)

Archives (<http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/EPFT/issue/archive>)

Author Guidelines (<http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/EPFT/pages/view/AG>)

Focus & Scope (<http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/EPFT/pages/view/fs>)

Editorial Team ([/jurnal/index.php/EPFT/pages/view/editorialboard](http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/EPFT/pages/view/editorialboard))

Peer Reviewers ([/jurnal/index.php/EPFT/pages/view/rev](http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/EPFT/pages/view/rev))

Author Guidelines ([/jurnal/index.php/EPFT/pages/view/AG](http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/EPFT/pages/view/AG))

Publication Ethics ([/jurnal/index.php/EPFT/pages/view/ethic](http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/EPFT/pages/view/ethic))

Online Submission ([/jurnal/index.php/EPFT/pages/view/os](http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/EPFT/pages/view/os))

Author Fees ([/jurnal/index.php/EPFT/pages/view/fee](http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/EPFT/pages/view/fee))

Contact ([/jurnal/index.php/EPFT/about/contact](http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/EPFT/about/contact))



(<https://info.flagcounter.com/jOiJ>)

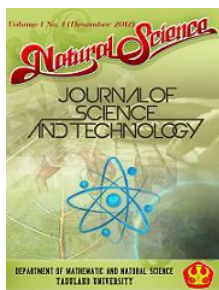
00103979 (<http://www.statcounter.com>)

View My Stats (<https://statcounter.com/p12036847/?guest=1>)

Template Artikel (<http://fisika.fkip.untad.ac.id/download/template-artikel-jpft/>)

Home (<http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/EPFT/index>) > Vol 8, No 2 (2020)
(<http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/EPFT/index>)

JPFT (Jurnal Pendidikan Fisika Tadulako Online)



Natural Sciences: Jurnal of Science and Technology [eISSN : 2541-1969 | pISSN : 2338-0950] is an open access journal from Tadulako University, Indonesia. Any paper reporting scientifically accurate and valuable research, which adheres to accepted ethical publishing standards, will be considered for publication. Natural Sciences: Journal of Science and Technology accepts papers in the fields of Mathematics, Statistics, Physics, Biology, Chemistry and Pharmacy. Our growing team of dedicated section editors, handle your paper and manage the publication process end-to-end, giving your research the editorial support it deserves.

Natural Sciences: Journal of Science and Technology officially published three times a year. But, starting on January 1, 2021 Journal of Science and Technology will be published twice a year

Announcements

Changes to the Published Schedule and New Templates (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/announcement/view/40>)

📅 2019-06-23

Changes to the published Schedule and New Templates

Current Issue

Vol. 9 No. 2 (2020): Volume 9 Number 2 (August 2020)

Published: 2020-08-31

Articles

Diversity of Hymenoptera Insect in Cowpea (*Vigna sinensis* L.) Agricultural Area at Martapura District, Banjar Regency, South Kalimantan (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/article/view/15174>)

Manap Trianto, Fajri Marisa
29–33

PDF (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/article/view/15174/11351>)

Spline Regression Analysis to Modelling The Open Unemployment Rate in Sulawesi (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/article/view/15202>)

Selvia Anggun Wahyuni, R Ratnawati, I Indriyani, Mohammad Fajri
34–39

PDF (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/article/view/15202/11350>)

Exploration of Terrestrial Fern (Pteridophyta) in Mt. Rore Kautimbu Area Lore Lindu National Park (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/article/view/15017>)

Zainudin Zainudin, Ramadanil Ramadanil
40–44

PDF (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/article/view/15017/11348>)

Formation and Characterization of mini-emulsion P3HT PCBM Nanoparticles (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/article/view/15248>)

Darmawati Darwis
45–48

PDF (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/article/view/15248/11349>)

Short Communication

The Invasive of Freshwater Prawn *Macrobrachium lanchesteri* (De Man, 1911) from Watershed in Palangkaraya University, Kalimantan, Indonesia (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/article/view/15183>)

Anita Maulina, Angelina Inocencia, Ebry Dwi Putra, Inriyati Satriani, Linda Lusiana

49 – 53

PDF (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/article/view/15183/11352>)

View All Issues ➤ (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/issue/archive>)

Statistic Counter



(<https://info.flagcounter.com/k19n>)

00122511 (<https://statcounter.com/>) Natural Science Stats (<https://statcounter.com/p11375097/?guest=1>)

Natural Sciences: Journal of Science and Technology supported by:

Society for Indonesian Biodiversity (MBI) (<http://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/D/membership.htm>)



(<http://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/snmbi.html>)

Jaringan Lembaga MIPA se-Indonesia [MIPAnet] (<http://mipanet.or.id/?portfolio=universitas-tadulako-untad>)



(<http://mipanet.or.id/?portfolio=universitas-tadulako-untad>)

Natural Sciences: Journal of Science and Technology indexed by



(<http://sinta2.ristekdikti.go.id/journals/detail?id=288>)



(<https://scholar.google.co.id/citations?user=gHROi3IAAAAJ&hl=en&authuser=1>)



(<https://search.crossref.org/?q=Sifat-Sifat+Representasi+Indekomposabel+The+Properties+of+Indekomposable+Representations>)



(<http://garuda.ristekbrin.go.id/journal/view/741>)



(<https://portal.issn.org/resource/ISSN/2541-1969>)

ADDITIONAL MENU

Journal Cover (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/CV>)

Focus & Scope (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/Scope>)

Author Guideliness (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/Guidelines>)

Publication Ethic (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/Etchic>)

Indexing and Abstracting (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/IA>)

Peer Review Process (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/PRP>)

Reviewers (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/reviewer>)

Editorial Team (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/EB>)

Plagiarism Checker:



Reference Manager:



Information

For Readers (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/information/readers>)

For Authors (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/information/authors>)

For Librarians (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/information/librarians>)

Current Issue

 1.0 (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/gateway/plugin/WebFeedGatewayPlugin/atom>)

 2.0 (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/gateway/plugin/WebFeedGatewayPlugin/rss2>)

 3.0 (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/gateway/plugin/WebFeedGatewayPlugin/rss>)

Make a Submission (<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/about/submissions>)

Natural Sciences: Jurnal of Science and Technology is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License. (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

e-ISSN : 2541-1969 | p-ISSN : 2338-0950 | **Natural Science: Journal of Science and Technology**



Platform &
workflow by
OJS / PKP

(<https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/about/aboutThisPublishingSystem>)

JKP (Jurnal Konseling dan Psikoedukasi)

eISSN : 25024000 | pISSN :

Universitas Tadulako



S5

Sinta Score

2

H-Index

2

H5-Index

14

Citations

14

5 Year Citations





Penerbit:

Universitas Tadulako

 [Website](#) |  [Editor URL](#)

Address:

Gedung Dekanat FKIP Univ.Tadulako Palu Jl.Soekarno Hatta Km.9 Tondo
Palu

Email:

Phone:

Last Updated :

2020-08-31

2017

2018

2019



1

2



Page 1 of 2 | Total Records : 11

Publications

Citation

Upaya mengurangi perilaku membolos melalui konseling individual dengan teknik behavior contract pada siswa SMP Negeri 6 Palu

10

MY Tutiona, A Munir, B Ratu

Jurnal Konseling Dan Psikoedukasi

Penggunaan teknik role playing untuk mengurangi perilaku bullying siswa kelas XII MIA SMA Negeri 5 Palu

3

R Prihatin, A Munir, N Nurwahyuni

Jurnal Konseling dan Psikoedukasi

Hubungan antara penggunaan facebook dengan perilaku sosial siswa (Studi di SMK Negeri 1 Ampara Kota)

1

N Nurhani, MM Thalib, R Syahrani

Jurnal Konseling dan Psikoedukasi 1 (1)

Upaya mengurangi perilaku agresif non-verbal dengan menggunakan teknik role playing pada siswa kelas VIII SMP Negeri 2 Palu

0

A Munir, R Syahrani

Jurnal Konseling dan Psikoedukasi

Pengaruh layanan informasi cara penyesuaian diri terhadap kualitas penyesuaian diri dengan teman di sekolah pada siswa kelas XA SMAN 5 Sigi

0

S Setiawati, MM Thalib, R Syahrani

Jurnal Konseling dan Psikoedukasi

Pengaruh layanan diskusi kelompok dengan menggunakan media audio visual terhadap perilaku bullying siswa kelas XI (Studi di SMA Negeri 5 Sigi)

0

P Wardhani, MM Thalib, R Syahrani

Jurnal Konseling dan Psikoedukasi

Pengaruh layanan informasi dampak negatif minuman keras terhadap sikap siswa pada minuman keras di kelas VIII A SMP Negeri 12 Sigi

0

A Asrina, A Munir, B Ratu

Jurnal Konseling dan Psikoedukasi 1 (1)

Efektivitas layanan informasi manajemen stress dalam mereduksi stress akademik siswa kelas VIII B SMP Negeri 3 Pasangkayu

0

N Nansar, A Munir, N Nurwahyuni

Jurnal Konseling dan Psikoedukasi 1 (1)

Efektifitas konseling kelompok teknik assertive training dalam mengurangi perilaku prokrastinasi akademik siswa kelas XI IPS SMA Negeri 5 Palu

0

M Mutmainnah, A Munir, B Ratu

Jurnal Konseling dan Psikoedukasi 1 (1)

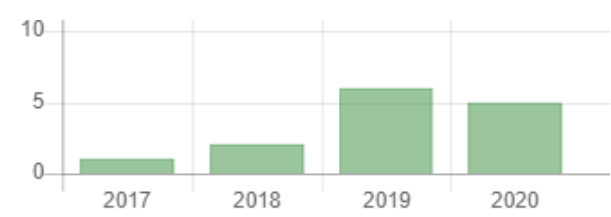
Pengaruh layanan informasi tata tertib lalu lintas terhadap sikap berlalu lintas siswa kelas XII IPS (Studi di SMA Negeri 1 Palu)

0

F Fitria, MM Thalib, R Syahrani

Jurnal Konseling dan Psikoedukasi 1 (1)

Citation Statistics



Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)

eISSN : 24428744 | pISSN : 24428744

[Health](#) [Science](#)

[Universitas Tadulako](#)



S3

Sinta Score



Indexed by GARUDA

7

H-Index

7

H5-Index

130

Citations

108

5 Year Citations



Penerbit:

Prodi Farmasi Universitas Tadulako

🌐 [Website](#) | 🌐 [Editor URL](#)

Address:

Jl. Soekarno-Hatta, Km.9 Tondo
Palu

Email:

jurnalgalenika.farmasiuntad@gmail.com

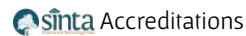
Phone:

085242083654

2017

2018

2019



Search..



Page 1 of 2 | Total Records : 12

Publications

Citation

Marsoedi. 2001

ST Handayani, B Suharto

Penentuan status kualitas perairan sungai brantas hulu dengan biomonitoring ...

46

Uji Aktivitas Antibakteri Pasta Gigi Ekstrak Biji Pinang (Areca Catechu L.) Terhadap Streptococcus Mutans Dan Staphylococcus Aureus

N Afni, N Said, Y Yuliet

Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal) 1 (1), 48-58

16

Studi Etnofarmasi Tumbuhan Berkhasiat Obat pada Suku Kaili Ledo di Kabupaten Sigi, Provinsi Sulawesi Tengah

I Dianto, S Anam, A Khumaidi

Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal) 1 (2), 85-91

13

Aktivitas antibakteri ekstrak kulit bawang merah (Allium cepa L.) terhadap bakteri Staphylococcus aureus

M Misna, K Diana

Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal) 2 (2), 138-144

13

Profil Penggunaan Obat Pasien Hipertensi Esensial di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah I Lagaligo Kabupaten Luwu Timur Periode Januari-Desember Tahun 2014

S Tandililing, A Mukaddas, I Faustine

Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal) 3 (1), 49-56

11

Uji aktivitas antiinflamasi ekstrak etanol daun pisang ambon (Musa paradisiaca L.) terhadap tikus putih (Rattus norvegicus L.) yang diinduksi karagenan

S Sukmawati, Y Yuliet, R Hardani

Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal) 1 (2), 126-132

10

Analisis kandungan merkuri (Hg) pada krim pemutih wajah tidak terdaftar yang beredar di Pasar Inpres Kota Palu

U Rohaya, N Ibrahim, J Jamaluddin

Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal) 3 (1), 77-83

9

Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal) 1 (2), 133-140

Pengaruh Gel Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) terhadap Penyembuhan Luka Bakar pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*).

F Ulviani, Y Yusriadi, K Khaerati

Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal) 2 (2), 103-110

Profil Penggunaan Obat Pasien Penyakit Kulit di Poliklinik Kulit dan Kelamin RSU Anutapura Palu

F Oktaviani, A Mukaddas, I Faustine

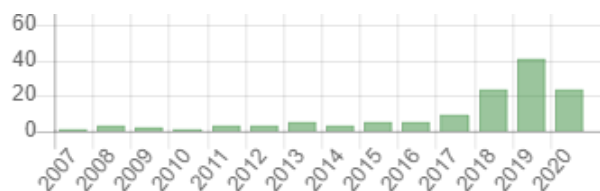
Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal) 2 (1), 38-42

4

3

Page 1 of 2 | Total Records : 12

Citation Statistics



Copyright © 2017

Kementerian Riset dan Teknologi / Badan Riset dan Inovasi Nasional

(Ministry of Research and Technology / National Agency for Research and Innovation)

All Rights Reserved.



Program Studi Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Tadulako



[HOME](#) [ABOUT](#) [LOGIN](#) [REGISTER](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#) [ANNOUNCEMENTS](#)

Home > **Vol 8, No 1 (2020)**

Tadulako Journal Sport Sciences And Physical Education

Tadulako Journal Sport Sciences And Physical Education peer-reviewed journal (print and online) diterbitkan oleh Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Tadulako, secara teratur mempublikasikan online sejak 2013. Menerbitkan artikel dengan standar tinggi pada berbagai aspek pendidikan jasmani, kesehatan dan rekreasi yang meliputi sejumlah basis disiplin, termasuk model instruksional; pendekatan pengajaran dalam pendidikan jasmani; Metode pengajaran dalam Pendidikan Jasmani; Konten dan pengetahuan kurikulum dalam Pendidikan Jasmani; Anak-anak dan Konteks pengetahuan dalam Pendidikan Jasmani; Sport medicine; nutrisi olahraga; olahraga kepelatihan; olahraga rekreasi; olahraga kesehatan dan perspektif disiplin lainnya tentang Pendidikan Jasmani dan Olahraga.

ISSN (Media Online) : 2581-0383

ISSN (Media Cetak) : 2337-4594

Terbitan 2 kali 1 tahun

Januari-Juni dan Juli-Desember

Editor in Chief

Andi Sultan Brilin Susandi Eka Wahyudi. S.Pd.M.Pd



Announcements

Akreditasi Jurnal

Dear Author

Posted: 2020-02-05

[More...](#)

Call For Paper 2020

Dear Author

Posted: 2020-02-05

[More...](#)

[More Announcements...](#)

Vol 8, No 1 (2020)

Full Issue

[View or download the full issue](#)

COVER VOL 8 NO 1 2020

Table of Contents

Article Report

[Online Submissions](#)

[Author Guidelines](#)

[Focus & Scope](#)

[Editorial Team](#)

[Peer Reviewer](#)

[Publication Ethics](#)

[Publication Charges](#)

[Contact](#)

[Plagiarism Tools](#)

USER

Username

Password

☐ Remember me

KEYWORDS

Analysis, club vardas gymnastic fitness level. Ekstrakurikuler, TKJl, MAN Tolitoli Evaluation, Guidance, Swimming, Exercises, Drill Ladder, T-Drill, Dribbling Ability, and Futsal Football, Referee, Profile, Physical Fitness test. Football, Students, Profiles, Basic Techniques. Hubungan, Dismenore, Olahraga Interest Of Students, Futsal Sports. Kecemasan, atlet, pencak silat, Try out Kecerdasan Emosional, Motivasi Belajar, Hasil Belajar, dan Pendidikan Jasmani Ladder Drill Exercises, Speed Dribbling, Soccer Latihan Dumbbell, Servis Atas, Bola voli Latihan Small Side Games, Kemampuan Teknik Passing-Stopping, dan Futsal. Lompat Katak, Skipping, Tendangan Lambung Jauh, Sepak Bola Lompat Katak, Skipping, Tendangan Lambung Jauh, Sepak Bola. Ludo Game, Media, Physical Education Motivasi, Guru, Pendidikan Jasmani Pengaruh, Bet besi, Backhand, Smash, Tennis Meja Sepak Sila, Tutor Sebaya, Sepak Takraw Sepakbola, Dribling, Variasi latihan Umpan balik positif, umpan balik netral, konsep diri yang positif

CURRENT ISSUE

[ATOM](#) 1.0

[RSS](#) 2.0

[RSS](#) 1.0

[TEMPLATE JOURNAL](#)

Klasterisasi Pendidikan Tinggi

Cari Kembali

PERGURUAN TINGGI

Kode Perguruan Tinggi	Nama Perguruan Tinggi
001028	Universitas Tadulako

HASIL

Urutan	Klaster	Urutan pada Klaster 3	Jumlah PT Pada Klaster 3
67	3	18	97

INDIKATOR

Input	Proses	Output	Outcome	Skor Total
2.752	2.790	0.961	1.163	1.837

NILAI RATAAN KLAS TER 3

Input	Proses	Output	Outcome	Range Skor Total Pada Klaster 3
1.976	2.872	0.963	1.168	1,512 - 1,996

FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN INDONESIA
APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA

Data Permohonan (Application)			
Nomor Permohonan Number of Application	: S00202002786	Tanggal Permohonan Date of Submission	: 14-Apr-2020
Jenis Permohonan Type of Application	: PATEN SEDERHANA	Jumlah Klaim Total Claim	: 4
		Jumlah halaman Total page	: 7
Judul Title	: TEKNOLOGI PAKAN UNTUK MEMPRODUKSI TELUR AYAM KAYA SELENIUM DARI AMPAS KELAPA FERMENTASI YANG KAYA SELENIUM		
Abstrak Abstract	: Invensi ini mengenai teknologi pakan dalam memproduksi telur ayam kaya Se dengan menggunakan ampas kelapa fermentasi kaya Se. Selenium adalah mineral penting dalam meningkatkan kesehatan. Penggunaan Se anorganik dalam pakan ayam dilakukan dengan mengubah menjadi selenium organik melalui fermentasi mikroba. Penggunaan selenium organik akan meningkatkan pencernaan dan absorpsi, yang disimpan dalam telur atau produk lain. Invensi ini bermanfaat karena selenium dibutuhkan pada pembentukan antioksidan untuk menghambat penyakit asma, HIV reumatik, pankreatitis, kerusakan otak dan mengantisipasi kekurangan darah pada wanita dewasa. Telur kaya selenium dapat mengurangi pengaruh negatif logam berat. Radiasi oksidasi sinar ultraviolet dapat diminimalkan oleh Se. Karena itu, telur kaya Se dapat digunakan sebagai agent anti penuaan dini dan dapat meningkatkan kandungan selenium plasma darah Ini berhubungan dengan masalah kekuatan otot, tulang dan kekuatan menggenggam. K ekurangan selenium dapat memperparah fungsi otot dan kemampuan mengunyah. Kandungan telur kaya selenium ini adalah sebanyak 94,1 - 106,1 mcg/100 gram lebih tinggi dibanding telur ayam ras kontrol sebesar 49,8 mcg/100 gram. Telur ini diproduksi dengan cara penambahan pakan yang mengandung selenium 4 - 8 ppm dari fermentasi ampas kelapa dengan S. cerevisiae.		

Permohonan PCT (PCT Application)			
Nomor PCT PCT Number	:	Nomor Publikasi Publication Number	:
Tanggal PCT PCT Date	:	Tanggal Publikasi Publication Date	:

Pemohon (Applicant)		
Name (Name)	Alamat (Addresss)	Surel/Telp (Email/Phone)
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako, Jalan Soekarno Hatta KM 9	081341101980 yohan.rusiyanto@gmail.com

Penemu (<i>Inventor</i>)			
Nama (<i>Name</i>)	Warganegara (<i>Nationality</i>)	Alamat (<i>Address</i>)	Surel/Telp. (<i>Email/Phone</i>)
Prof. Ir. Burhanudin Sundu, M.Sc.,Ag. Ph.D	Indonesia	FAPETKAN Universitas Tadulako Palu	ummianihatta71@gmail.com 081245140673
Dr. Ummiani Hatta, SPt., MSi/	Indonesia	FAPETKAN Universitas Tadulako Palu	ummianihatta71@gmail.com 082191303334
Moh. Asril Adjis, SPt., MSi.	Indonesia	FAPETKAN Universitas Tadulako Palu	ummianihatta71@gmail.com 085241249439

Data Prioritas (<i>Priority Data</i>)		
Negara (<i>Country</i>)	Nomor (<i>Number</i>)	Tanggal (<i>Date</i>)

Korespondensi (<i>Correspondence</i>)		
Nama (<i>Name</i>)	Alamat (<i>Alamat</i>)	Surel/Telp. (<i>Email/Phone</i>)
Yohan Rusiyantono	Kampus Bumi Tadulako Tondo, Jalan Soekarno Hatta KM 9 Palu	yohan.rusiyanto@gmail.com 081341101980

Lampiran (<i>Attachment</i>)
KLAIM
ABSTRAK
SURAT PENGALIHAN HAK ATAS INVENSI
SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR
SURAT PERNYATAAN PELAKU UMK/SURAT PENUNJUKAN PENDIRIAN LEMBAGA
DOKUMEN LAINNYA
FILE VERFIKASI PUBLIKASI
FILE VERFIKASI PUBLIKASI FRONT PAGE A
FILE PEMERIKSAAN SUBTANTIF
DESKRIPSI

Detail Pembayaran (<i>Payment Detail</i>)			
No	Nama Pembayaran	Sudah Bayar	Jumlah Data
1.	Pembayaran Permohonan Paten	☒	-
2.	Pembayaran Kelebihan Deskripsi	☐	-
3.	Pembayaran Kelebihan Klaim	☐	-
4.	Pembayaran Percepatan Pengumuman	☐	-
5.	Pembayaran Pemeriksaan Substantif	☒	-

Jakarta, 23 September 2020
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / *Signature*
Nama Lengkap / *Fullname*

Anda telah berhasil melakukan pembayaran permohonan pemeriksaan Substantif, dengan data sebagai berikut :

Jenis Permohonan Paten : PATEN SEDERHANA

Nomor Permohonan Paten : S00202002786

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14-APR-20

Judul Invensi : TEKNOLOGI PAKAN UNTUK MEMPRODUKSI TELUR AYAM KAYA SELENIUM DARI AMPAS KELAPA FERMENTASI YANG KAYA SELENIUM

Nama Pemohon	Alamat Pemohon	Nomor Telepon	Email	Warganegara
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako, Jalan Soekarno Hatta KM 9	081341101980	yohan.rusiyanto@gmail.com	Indonesia

Konsultan/Non Konsultan - Data Korespondensi

Melalui Kuasa Non Kuasa	: Non Konsultan
Nama Konsultan / Non Konsultan	: Yohan Rusiyantono
Alamat Konsultan KI	: Kampus Bumi Tadulako Tondo, Jalan Soekarno Hatta KM 9 Palu
Nomor Telepon Konsultan	: 081341101980
Email Konsultan	: yohan.rusiyanto@gmail.com

Detail Pembayaran

Kode Billing : 820200804002015

Tanggal Pembayaran : 04/08/2020

Jumlah Yang Dibayarkan : Rp 500,000

Jakarta, 23 September 2020
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature
Nama Lengkap / Fullname

FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN INDONESIA
APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA

Data Permohonan (Application)			
Nomor Permohonan Number of Application	: S00202003253	Tanggal Permohonan Date of Submission	: 04-May-2020
Jenis Permohonan Type of Application	: PATEN SEDERHANA	Jumlah Klaim Total Claim	: 2
		Jumlah halaman Total page	: 7
Judul Title	: MINUMAN TEH BENALU BATU (BEGONIA MEDICINALIS) SEBAGAI SUPLEMEN ANTIOKSIDAN		
Abstrak Abstract	: Invensi ini mengenai penggunaan sari benalu batu (Begonia medicinalis) sebagai suplemen minuman teh yang berkhasiat antioksidan. Disajikan dalam bentuk minuman teh yang mengandung sari benalu batu (A), sukrosa (B), dan natrium benzoat (C), di mana rasio massa kandungan komponen (A) terhadap jumlah kandungan komponen (B) dan (C) [A/(B+C)] adalah 0,19-0,57. Minuman teh yang dihasilkan memenuhi syarat dalam pengujian organoleptik, perubahan pH dan kejernihan. Aktivitas antioksidan juga tergolong kuat dengan nilai IC50 57.32-66.10 mg/L.		

Permohonan PCT (PCT Application)			
Nomor PCT PCT Number	:	Nomor Publikasi Publication Number	:
Tanggal PCT PCT Date	:	Tanggal Publikasi Publication Date	:

Pemohon (Applicant)		
Name (Name)	Alamat (Addresss)	Surel/Telp (Email/Phone)
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako, Jalan Soekarno Hatta KM 9	081341101980 yohan.rusiyanto@gmail.com

Penemu (Inventor)			
Nama (Name)	Warganegara (Nationality)	Alamat (Address)	Surel/Telp. (Email/Phone)
M. Sulaiman Zubair, S.Si., M.Si., PhD., Apt	Indonesia	FMIPA Universitas Tadulako	sulaiman_zubair80@yaho o.co.id 085242083654
Evi Sulastri, S.Si, M.Si, Apt	Indonesia	FMIPA Universitas Tadulako	evisulas3@gmail.com 08114582298

Data Prioritas (Priority Data)		
Negara (Country)	Nomor (Number)	Tanggal (Date)

Korespondensi (Correspondence)		
Nama (Name)	Alamat (Alamat)	Surel/Telp. (Email/Phone)
Yohan Rusiyantono	Jalan banteng Blok LL No 6 Palu	yohan.rusiyanto@gmail.com 081341101980

Lampiran (Attachment)
KLAIM
ABSTRAK
GAMBAR TEKNIK
SURAT PENGALIHAN HAK ATAS INVENSI
SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR
SURAT PERNYATAAN PELAKU UMK/SURAT PENUNJUKAN PENDIRIAN LEMBAGA
DOKUMEN LAINNYA
FILE PEMERIKSAAN SUBTANTIF
DESKRIPSI

Detail Pembayaran (Payment Detail)			
No	Nama Pembayaran	Sudah Bayar	Jumlah Data
1.	Pembayaran Permohonan Paten	☒	-
2.	Pembayaran Kelebihan Deskripsi	☐	-
3.	Pembayaran Kelebihan Klaim	☐	-
4.	Pembayaran Percepatan Pengumuman	☐	-
5.	Pembayaran Pemeriksaan Subtantif	☒	-

Jakarta, 23 September 2020
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature
Nama Lengkap / Fullname

Anda telah berhasil melakukan pembayaran permohonan pemeriksaan Substantif, dengan data sebagai berikut :

Jenis Permohonan Paten : PATEN SEDERHANA

Nomor Permohonan Paten : S00202003253

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04-MAY-20

Judul Invensi : MINUMAN TEH BENALU BATU (BEGONIA MEDICINALIS) SEBAGAI SUPLEMEN ANTIOKSIDAN

Nama Pemohon	Alamat Pemohon	Nomor Telepon	Email	Warganegara
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako, Jalan Soekarno Hatta KM 9	081341101980	yohan.rusiyanto@gmail.com	Indonesia

Konsultan/Non Konsultan - Data Korespondensi

Melalui Kuasa Non Kuasa	:	Non Konsultan
Nama Konsultan / Non Konsultan	:	Yohan Rusiyantono
Alamat Konsultan KI	:	Jalan banteng Blok LL No 6 Palu
Nomor Telepon Konsultan	:	081341101980
Email Konsultan	:	yohan.rusiyanto@gmail.com

Detail Pembayaran

Kode Billing : 820200804003421

Tanggal Pembayaran : 04/08/2020

Jumlah Yang Dibayarkan : Rp 500,000

Jakarta, 23 September 2020
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature
Nama Lengkap / Fullname

FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN INDONESIA
APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA

Data Permohonan (Application)			
Nomor Permohonan Number of Application	: S00202003767	Tanggal Permohonan Date of Submission	: 26-May-2020
Jenis Permohonan Type of Application	: PATEN SEDERHANA	Jumlah Klaim Total Claim	: 4
		Jumlah halaman Total page	: 10
Judul Title	: PROSES PENGEMBANGAN PUPUK ORGANIK BIOPROTEK TRICHODERMA		
Abstrak Abstract	: sumber pupuk organik dapat berasal dari kotoran hewan, bahan tanaman, dan limbah organik yang mengalami pelapukan. proses pembuatan pupuk organik adalah dengan penciptaan lingkungan mikro yang dikondisikan untuk pertumbuhan mikroorganisme. dengan demikian pengomposan dapat dipercepat dengan cara penambahan mikroorganisme dekomposer atau aktivator kompos bioaktivator merupakan kompos yang terbuat dari limbah pertanian organik dengan menggunakan bahan aktif atau aktivator. diantara sekian banyak aktivator yang digunakan, salah satu diantaranya adalah jamur antagonis trichoderma sp. pembuatan pupuk kompos bioaktif menggunakan jamur trichoderma sp. selain dapat mempercepat proses pembuatan pupuk kompos juga dapat mencegah serangan penyakit tular tanah yang menyerang tanaman sehingga diharapkan dapat meningkatkan produktivitas tanaman. trihoderma sp yang akan dijadikan sebagai biodekomposer pada pembuatan kompos diperbanyak dalam media tumbuh dan selanjutnya dibuat tablet trihoderma. untuk pembuatan kompos bioaktif, setiap 100 kg bahan baku kompos dapat diberikan 10 butir tablet trichoderma yang berbobot 3,3 g sehingga untuk membuat kompos sebanyak 1 ton diperlukan 100 butir atau setara dengan 333 g trichoderma.		

Permohonan PCT (PCT Application)			
Nomor PCT PCT Number	:	Nomor Publikasi Publication Number	:
Tanggal PCT PCT Date	:	Tanggal Publikasi Publication Date	:

Pemohon (Applicant)		
Name (Name)	Alamat (Addresss)	Surel/Telp (Email/Phone)
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako, Jalan Soekarno Hatta KM 9	081341101980 yohan.rusiyanto@gmail.com

Penemu (<i>Inventor</i>)			
Nama (<i>Name</i>)	Warganegara (<i>Nationality</i>)	Alamat (<i>Address</i>)	Surel/Telp. (<i>Email/Phone</i>)
Dr. Rosmini	Indonesia	FAPERTA Universitas Tadulako	rhosmini.rosmini@gmail.com 081341214246
Dr. Irwan Lakani	Indonesia	FAPERTA Universitas Tadulako	rhosmini.rosmini@gmail.com 081341214246
Sri Anjar Lasmini	Indonesia	FAPERTA Universitas Tadulako	rhosmini.rosmini@gmail.com 08124118162
Ir. Burhanuddin Nasir. MP	Indonesia	FAPERTA Universitas Tadulako	rhosmini.rosmini@gmail.com 081341214246

Data Prioritas (<i>Priority Data</i>)		
Negara (<i>Country</i>)	Nomor (<i>Number</i>)	Tanggal (<i>Date</i>)

Korespondensi (<i>Correspondence</i>)		
Nama (<i>Name</i>)	Alamat (<i>Alamat</i>)	Surel/Telp. (<i>Email/Phone</i>)
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako, Jalan Soekarno Hatta KM 9	yohan.rusiyanto@gmail.com 081341101980

Lampiran (<i>Attachment</i>)
KLAIM
ABSTRAK
SURAT PENGALIHAN HAK ATAS INVENSI
SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR
SURAT PERNYATAAN PELAKU UMK/SURAT PENUNJUKAN PENDIRIAN LEMBAGA
DOKUMEN LAINNYA
FILE PEMERIKSAAN SUBTANTIF
DESKRIPSI

Detail Pembayaran (<i>Payment Detail</i>)			
No	Nama Pembayaran	Sudah Bayar	Jumlah Data
1.	Pembayaran Permohonan Paten	☒	-
2.	Pembayaran Kelebihan Deskripsi	☐	-
3.	Pembayaran Kelebihan Klaim	☐	-
4.	Pembayaran Percepatan Pengumuman	☐	-
5.	Pembayaran Pemeriksaan Substantif	☒	-

Jakarta, 23 September 2020
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / *Signature*
Nama Lengkap / *Fullname*

Anda telah berhasil melakukan pembayaran permohonan pemeriksaan Substantif, dengan data sebagai berikut :

Jenis Permohonan Paten : PATEN SEDERHANA

Nomor Permohonan Paten : S00202003767

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-MAY-20

Judul Invensi : PROSES PENGEMBANGAN PUPUK ORGANIK BIOPROTEK TRICHODERMA

Nama Pemohon	Alamat Pemohon	Nomor Telepon	Email	Warganegara
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako, Jalan Soekarno Hatta KM 9	081341101980	yohan.rusiyanto@gmail.com	Indonesia

Konsultan/Non Konsultan - Data Korespondensi

Melalui Kuasa Non Kuasa	: Non Konsultan
Nama Konsultan / Non Konsultan	: Sentra KI Universitas Tadulako
Alamat Konsultan KI	: Kampus Bumi Tadulako, Jalan Soekarno Hatta KM 9
Nomor Telepon Konsultan	: 081341101980
Email Konsultan	: yohan.rusiyanto@gmail.com

Detail Pembayaran

Kode Billing : 820200804004134

Tanggal Pembayaran : 04/08/2020

Jumlah Yang Dibayarkan : Rp 500,000

Jakarta, 23 September 2020
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature
Nama Lengkap / Fullname

FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN INDONESIA
APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA

Data Permohonan (Application)			
Nomor Permohonan Number of Application	: S00201910966	Tanggal Permohonan Date of Submission	: 27-Nov-2019
Jenis Permohonan Type of Application	: PATEN SEDERHANA	Jumlah Klaim Total Claim	: 2
		Jumlah halaman Total page	: 4
Judul Title	: KAPSUL EKSTRAK DAUN ALPUKAT-MALTODEKSTRIN KAYA ANTIOKSIDAN		
Abstrak Abstract	: Pembuatan produk kapsul bubuk ekstrak daun alpukat-5 maltodekstrin dan karakterisasinya telah dilakukan baik secara kualitatif maupun kuantitatif. Hasil skrining fitokimia menunjukkan bahwa produk ini mengandung flavonoid, saponin, polifenol, tanin, alkaloid dan steroid. Kandungan fenol, tannin dan antiosianin pada bubuk ekstrak daun alpukat-10 maltodekstrin masing-masing berturut-turut: 39,94 mg/dL, 59,54 mg/dL, dan 0,0004 g/l. Hasil uji antioksidan menunjukkan bahwa produk ini memiliki daya antioksidan yang kuat dengan IC50 sebesar 78,732 mg/L, serta uji toksisitasnya menggunakan tikus putih menunjukkan bahwa tidak ada kematian setelah 15 diintervensi dengan produk ini dengan berbagai dosis produk hingga 800 mg/kg BB yang setara dengan 160 mg/200g BB. Berdasarkan hasil penelitian ini tampak bahwa produk ini berpotensi digunakan sebagai antioksidan sekaligus sebagai antihiperглиkemia (penurun glukosa darah).		

Permohonan PCT (PCT Application)			
Nomor PCT PCT Number	:	Nomor Publikasi Publication Number	:
Tanggal PCT PCT Date	:	Tanggal Publikasi Publication Date	:

Pemohon (Applicant)		
Name (Name)	Alamat (Addresss)	Surel/Telp (Email/Phone)
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako Jl Soekarno Hatta KM 9 Tondo Palu	081341101980 yohan.rusiyanto@gmail.com

Penemu (Inventor)			
Nama (Name)	Warganegara (Nationality)	Alamat (Address)	Surel/Telp. (Email/Phone)
Prof. Nurdin Rahman	Indonesia	FKM Universitas Tadulako	nurdinrahman_67@yahoo.co.id 081342677252

Data Prioritas (Priority Data)		
Negara (Country)	Nomor (Number)	Tanggal (Date)

Korespondensi (Correspondence)		
Nama (Name)	Alamat (Alamat)	Surel/Telp. (Email/Phone)
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako Jl Soekarno Hatta KM 9 Tondo Palu	yohan.rusiyanto@gmail.com 081341101980

Lampiran (Attachment)
ABSTRAK
SURAT PENGALIHAN HAK ATAS INVENSI
SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR
KLAIM
FILE PEMERIKSAAN SUBTANTIF
DESKRIPSI

Detail Pembayaran (Payment Detail)			
No	Nama Pembayaran	Sudah Bayar	Jumlah Data
1.	Pembayaran Permohonan Paten	☒	-
2.	Pembayaran Kelebihan Deskripsi	☐	-
3.	Pembayaran Kelebihan Klaim	☐	-
4.	Pembayaran Percepatan Pengumuman	☐	-
5.	Pembayaran Pemeriksaan Subtantif	☒	-

Jakarta, 23 September 2020
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature
Nama Lengkap / Fullname

Anda telah berhasil melakukan pembayaran permohonan pemeriksaan Substantif, dengan data sebagai berikut :

Jenis Permohonan Paten : PATEN SEDERHANA

Nomor Permohonan Paten : S00201910966

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-NOV-19

Judul Invensi : KAPSUL EKSTRAK DAUN ALPUKAT-MALTODEKSTRIN KAYA ANTIOKSIDAN

Nama Pemohon	Alamat Pemohon	Nomor Telepon	Email	Warganegara
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako Jl Soekarno Hatta KM 9 Tondo Palu	081341101980	yohan.rusiyanto@gmail.com	Indonesia

Konsultan/Non Konsultan - Data Korespondensi

Melalui Kuasa Non Kuasa	: Non Konsultan
Nama Konsultan / Non Konsultan	: Sentra KI Universitas Tadulako
Alamat Konsultan KI	: Kampus Bumi Tadulako Jl Soekarno Hatta KM 9 Tondo Palu
Nomor Telepon Konsultan	: 081341101980
Email Konsultan	: yohan.rusiyanto@gmail.com

Detail Pembayaran

Kode Billing : 820200804982001

Tanggal Pembayaran : 04/08/2020

Jumlah Yang Dibayarkan : Rp 500,000

Jakarta, 23 September 2020
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature
Nama Lengkap / Fullname

FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN INDONESIA
APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA

Data Permohonan (Application)			
Nomor Permohonan Number of Application	: S00201911614	Tanggal Permohonan Date of Submission	: 10-Dec-2019
Jenis Permohonan Type of Application	: PATEN SEDERHANA	Jumlah Klaim Total Claim	: 7
		Jumlah halaman Total page	: 7
Judul Title	: METODE PEMACU PERTUMBUHAN BENIH MANGGIS (Garcinia mangostana.L)		
Abstrak Abstract	: Metode pemacu pertumbuhan benih manggis meliputi tahap-tahap pelaksanaan yaitu menyiapkan benih manggis yang telah masak fisiologis, mengeluarkan benih dari buah dan dibersihkan dengan cara mengupas pulpnya menggunakan abu sekam padi selanjutnya benih dicuci dibawah air yang mengalir, benih manggis disemaikan didalam bak kecambah yang berisi pasir steril dan dipelihara setiap hari sampai radikula dan plumula tumbuh (selama 35 sampai 40 hari),setelah daun manggis tumbuh (berwarna kehijauan), selanjutnya dipindahkan kedalam polybag berukuran 25x40 cm2 berisi media tanam berupa pupuk kandang dan tanah top soil dengan perbandingan volume 1:1 masing-masing polybag berisi 1 bibit tanaman manggis,dan ditumbuhkan selama dua minggu agar seedling (bibit) beradaptasi dengan lingkungan tumbuh yang baru,setelah bibit berumur 2 minggu dilakukan persiapan pemberian zat pengatur tumbuh IBA dengan cara menimbang 0,500 g IBA lalu dimasukkan ke dalam labu ukur dan ditambahkan aquadest sampai mencapai volume 1000 ml, diaduk merata sehingga diperoleh 500 ppm IBA sebagai larutan stock,larutan stock kemudian diencerkan menjadi larutan IBA dengan konsentrasi: 200, 250 atau 300 ppm dengan perhitungan sebagai berikut: contoh untuk memperoleh konsentrasi 300 ppm IBA = 1000 ml x 300 : 500 = 600 ml(larutan stock), larutan stock 600 ml diencerkan dengan cara penambahan aquadest sampai 1000 ml dan larutan IBA siap untuk diaplikasikan,bibit manggis yang berumur 2 minggu di pembibitan masing-masing diberi larutan IBA sebanyak 5 sampai 7 ml/bibit,dengan cara disiramkan, aplikasi ini diulang sebanyak 3 kali dengan rentang waktu 2 minggu, selanjutnya dilakukan pemeliharaan setiap hari sampai bibit siap dipindahkan ke lapangan atau dijadikan batang bawah (under stamp).		

Permohonan PCT (PCT Application)			
Nomor PCT PCT Number	:	Nomor Publikasi Publication Number	:
Tanggal PCT PCT Date	:	Tanggal Publikasi Publication Date	:

Pemohon (Applicant)		
Name (Name)	Alamat (Addresss)	Surel/Telp (Email/Phone)
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako Jl Soekarno Hatta KM 9 Tondo Palu	081341101980 yohan.rusiyanto@gmail.com

Penemu (<i>Inventor</i>)			
Nama (<i>Name</i>)	Warganegara (<i>Nationality</i>)	Alamat (<i>Address</i>)	Surel/Telp. (<i>Email/Phone</i>)
Dr.Ir. Enny Adelina MP	Indonesia	Fakultas Pertanian Universitas Tadulako Palu	yohan.rusiyanto@gmail.com 081341101980
Dr.Ir. Nuraeni MP	Indonesia	Fakultas Pertanian Universitas Tadulako Palu	yohan.rusiyanto@gmail.com 081341101980
Ir.Yohanis Tambing MSi	Indonesia	Fakultas Pertanian Universitas Tadulako Palu	yohan.rusiyanto@gmail.com 081341101980

Data Prioritas (<i>Priority Data</i>)		
Negara (<i>Country</i>)	Nomor (<i>Number</i>)	Tanggal (<i>Date</i>)

Korespondensi (<i>Correspondence</i>)		
Nama (<i>Name</i>)	Alamat (<i>Alamat</i>)	Surel/Telp. (<i>Email/Phone</i>)
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako Jl Soekarno Hatta KM 9 Tondo Palu	yohan.rusiyanto@gmail.com 081341101980

Lampiran (<i>Attachment</i>)
ABSTRAK
SURAT PENGALIHAN HAK ATAS INVENSI
SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR
KLAIM
SURAT PERNYATAAN PELAKU UMK/SURAT PENUNJUKAN PENDIRIAN LEMBAGA
BUKTI KELEBIHAN DESKRIPSI
FILE VERFIKASI PUBLIKASI
FILE VERFIKASI PUBLIKASI FRONT PAGE A
DESKRIPSI

Detail Pembayaran (<i>Payment Detail</i>)			
No	Nama Pembayaran	Sudah Bayar	Jumlah Data
1.	Pembayaran Permohonan Paten	☒	-
2.	Pembayaran Kelebihan Deskripsi	☐	-
3.	Pembayaran Kelebihan Klaim	☐	-
4.	Pembayaran Percepatan Pengumuman	☐	-
5.	Pembayaran Pemeriksaan Substantif	☐	-

Jakarta, 23 September 2020
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / *Signature*
Nama Lengkap / *Fullname*

FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN INDONESIA
APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA

Data Permohonan (Application)			
Nomor Permohonan Number of Application	: S00201910963	Tanggal Permohonan Date of Submission	: 27-Nov-2019
Jenis Permohonan Type of Application	: PATEN SEDERHANA	Jumlah Klaim Total Claim	: 2
		Jumlah halaman Total page	: 8
Judul Title	: SENYAWA METABOLIT SEKUNDER DARI TUMBUHAN Artocarpus SEBAGAI ANTIBAKTERI MELALUI MEKANISME PENGHAMBATAN ENZIM DIHIDROFOLATREDUKTASE		
Abstrak Abstract	: Invensi ini berkaitan dengan proses pemanfaatan tumbuhan Artocarpus sebagai sumber senyawa antibakteri. Isolasi senyawa aktif yang terdapat dalam kulit batang dan batang tumbuhan Artocarpus akan dijadikan biomaterial untuk pengembangan bahan baku obat. 10 Banyaknya penyakit yang disebabkan oleh infeksi dari berbagai macam patogen menyebabkan kebutuhan akan antibiotik semakin meningkat. Namun demikian, resistensi bakteri terhadap berbagai obat antibiotik menjadi alasan kuat dalam pengembangan atau penemuan obat antibakteri baru. Artocarpus 15 merupakan salah tumbuhan yang banyak digunakan dalam pengobatan tradisional. Kemampuan pengobatan dari tumbuhan Artocarpus disebabkan bioaktivitas senyawa metabolit sekunder yang terkandung di dalamnya. Senyawa katekin dan sikloartokarpin merupakan dua senyawa golongan flavonoid yang 20 berhasil diisolasi dari tumbuhan Artocarpus. Uji antibakteri memperlihatkan, katekin dan sikloartokarpin memiliki aktivitas penghambatan pada bakteri Escherecia coli dan Staphylococcus aureus. Hasil kajian docking molekular senyawa katekin dan 25 sikloartokarpin terhadap enzim dihidrofolatreduktase (DHFR) E. coli maupun S. aureus sebagai reseptor memperlihatkan interaksi kedua senyawa tersebut terhadap DHFR. Kata kunci : Artocarpus, flavonoid, katekin, sikloartokarpin, enzim dihidrofolatreduktase.		

Permohonan PCT (PCT Application)			
Nomor PCT PCT Number	:	Nomor Publikasi Publication Number	:
Tanggal PCT PCT Date	:	Tanggal Publikasi Publication Date	:

Pemohon (Applicant)		
Name (Name)	Alamat (Addresss)	Surel/Telp (Email/Phone)
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako Jl Soekarno Hatta KM 9 Tondo Palu	081341101980 yohan.rusiyanto@gmail.com

Penemu (Inventor)			
Nama (Name)	Warganegara (Nationality)	Alamat (Address)	Surel/Telp. (Email/Phone)
Dr.Indriani S.Si.,M.Si	Indonesia	FMIPA Universitas Tadulako Palu	indri.2707@gmail.com 08124266208

Data Prioritas (Priority Data)		
Negara (Country)	Nomor (Number)	Tanggal (Date)

Korespondensi (Correspondence)		
Nama (Name)	Alamat (Alamat)	Surel/Telp. (Email/Phone)
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako Jl Soekarno Hatta KM 9 Tondo Palu	yohan.rusiyanto@gmail.com 081341101980

Lampiran (Attachment)
ABSTRAK
SURAT PENGALIHAN HAK ATAS INVENSI
SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR
KLAIM
FILE PEMERIKSAAN SUBTANTIF
DESKRIPSI

Detail Pembayaran (Payment Detail)			
No	Nama Pembayaran	Sudah Bayar	Jumlah Data
1.	Pembayaran Permohonan Paten	☒	-
2.	Pembayaran Kelebihan Deskripsi	☐	-
3.	Pembayaran Kelebihan Klaim	☐	-
4.	Pembayaran Percepatan Pengumuman	☐	-
5.	Pembayaran Pemeriksaan Subtantif	☒	-

Jakarta, 23 September 2020
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature
Nama Lengkap / Fullname

Anda telah berhasil melakukan pembayaran permohonan pemeriksaan Substantif, dengan data sebagai berikut :

Jenis Permohonan Paten : PATEN SEDERHANA

Nomor Permohonan Paten : S00201910963

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27-NOV-19

Judul Invensi : SENYAWA METABOLIT SEKUNDER DARI TUMBUAN Artocarpus SEBAGAI ANTIBAKTERI MELALUI MEKANISME PENGHAMBATAN ENZIM DIHIDROFOLATREDUKTASE

Nama Pemohon	Alamat Pemohon	Nomor Telepon	Email	Warganegara
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako Jl Soekarno Hatta KM 9 Tondo Palu	081341101980	yohan.rusiyanto@gmail.com	Indonesia

Konsultan/Non Konsultan - Data Korespondensi

Melalui Kuasa Non Kuasa	: Non Konsultan
Nama Konsultan / Non Konsultan	: Sentra KI Universitas Tadulako
Alamat Konsultan KI	: Kampus Bumi Tadulako Jl Soekarno Hatta KM 9 Tondo Palu
Nomor Telepon Konsultan	: 081341101980
Email Konsultan	: yohan.rusiyanto@gmail.com

Detail Pembayaran

Kode Billing : 820200804980417

Tanggal Pembayaran : 04/08/2020

Jumlah Yang Dibayarkan : Rp 500,000

Jakarta, 23 September 2020
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature
Nama Lengkap / Fullname

FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN INDONESIA
APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA

Data Permohonan (Application)			
Nomor Permohonan Number of Application	: S00201910946	Tanggal Permohonan Date of Submission	: 26-Nov-2019
Jenis Permohonan Type of Application	: PATEN SEDERHANA	Jumlah Klaim Total Claim	: 2
		Jumlah halaman Total page	: 8
Judul Title	: Hidrolisat Kitosan Cangkang Keong Sawah (Pila ampullaceae) Sebagai Antibakteri		
Abstrak Abstract	: Invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan cangkang keong sawah sebagai biomaterial yang mengandung kitin, lebih khusus lagi sifatnya sebagai antibakteri. Hidrolisat kitosan cangkang keong sawah (Pila ampullaceae) yang telah dilakukan untuk mendapatkan aktivitas antibakterinya terhadap bakteri Escherichia coli dan Lactobacillus dengan menggunakan metode sumur difusi. Hidrolisis kitosan cangkang keong sawah dilakukan pada kondisi suhu 500C, pH 5,0 dan konsentrasi alfa amilase 0,02 %, dengan berat molekul 10,60 kDa. Aktivitas antibakteri dari hidrolisat kitosan cangkang keong sawah menjadi dasar untuk menggantikan penggunaan antibakteri sintetik maupun antibiotik sintetik yang telah beredar luas dipasaran. Karena bahan baku kitosan yang mudah diperoleh, maka suatu cara alternatif untuk mengolah cangkang keong sawah menjadi produk yang bernilai ekonomi tinggi dan memiliki sifat bioaktivitas. Invensi ini menghasilkan kemampuan hidrolisat kitosan cangkang keong sawah terhadap penghambatan bakteri,yang dinyatakan dengan besarnya zona hambat pada Echerichia coli 19,04 mm, dan Lactobacillus 12,03 mm. Diharapkan produk hidrolisat kitosan cangkang keong sawah (Pila ampullaceae)akan diterima oleh konsumen sebagai antibakteri alami.		

Permohonan PCT (PCT Application)			
Nomor PCT PCT Number	:	Nomor Publikasi Publication Number	:
Tanggal PCT PCT Date	:	Tanggal Publikasi Publication Date	:

Pemohon (Applicant)		
Name (Name)	Alamat (Addresss)	Surel/Telp (Email/Phone)
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako Jl Soekarno Hatta KM 9 Tondo Palu	081341101980 yohan.rusiyanto@gmail.com

Penemu (Inventor)			
Nama (Name)	Warganegara (Nationality)	Alamat (Address)	Surel/Telp. (Email/Phone)
Dra. Nurhaeni, M.Si.	Indonesia	FMIPA Universitas Tadulako Palu	eni_kimia64@yahoo.co.id 08124400805
Dr. Ahmad Ridhay, M.Si.	Indonesia	FMIPA Universitas Tadulako Palu	ahmadridhay@gmail.com 081341101980
Drs. Abd. Hakim Laenggeng, M.Kes	Indonesia	FMIPA Universitas Tadulako Palu	ah.laenggeng@yahoo.co m 081341101980

Data Prioritas (Priority Data)		
Negara (Country)	Nomor (Number)	Tanggal (Date)

Korespondensi (Correspondence)		
Nama (Name)	Alamat (Alamat)	Surel/Telp. (Email/Phone)
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako Tondo, Jalan Soekarno Hatta KM 9 Palu	yohan.rusiyanto@gmail.com 081341101980

Lampiran (Attachment)
ABSTRAK
SURAT PENGALIHAN HAK ATAS INVENSI
SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR
KLAIM
FILE PEMERIKSAAN SUBTANTIF
DESKRIPSI

Detail Pembayaran (Payment Detail)			
No	Nama Pembayaran	Sudah Bayar	Jumlah Data
1.	Pembayaran Permohonan Paten	☒	-
2.	Pembayaran Kelebihan Deskripsi	☐	-
3.	Pembayaran Kelebihan Klaim	☐	-
4.	Pembayaran Percepatan Pengumuman	☐	-
5.	Pembayaran Pemeriksaan Substantif	☒	-

Jakarta, 23 September 2020
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature
Nama Lengkap / Fullname

Anda telah berhasil melakukan pembayaran permohonan pemeriksaan Substantif, dengan data sebagai berikut :

Jenis Permohonan Paten : PATEN SEDERHANA

Nomor Permohonan Paten : S00201910946

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26-NOV-19

Judul Invensi : Hidrolisat Kitosan Cangkang Keong Sawah (Pila ampullaceae) Sebagai Antibakteri

Nama Pemohon	Alamat Pemohon	Nomor Telepon	Email	Warganegara
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako Jl Soekarno Hatta KM 9 Tondo Palu	081341101980	yohan.rusiyanto@gmail.com	Indonesia

Konsultan/Non Konsultan - Data Korespondensi

Melalui Kuasa Non Kuasa	: Non Konsultan
Nama Konsultan / Non Konsultan	: Sentra KI Universitas Tadulako
Alamat Konsultan KI	: Kampus Bumi Tadulako Tondo, Jalan Soekarno Hatta KM 9 Palu
Nomor Telepon Konsultan	: 081341101980
Email Konsultan	: yohan.rusiyanto@gmail.com

Detail Pembayaran

Kode Billing : 820200804976168

Tanggal Pembayaran : 04/08/2020

Jumlah Yang Dibayarkan : Rp 500,000

Jakarta, 23 September 2020
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature
Nama Lengkap / Fullname

FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN INDONESIA
APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA

Data Permohonan (Application)			
Nomor Permohonan Number of Application	: S00201910873	Tanggal Permohonan Date of Submission	: 25-Nov-2019
Jenis Permohonan Type of Application	: PATEN SEDERHANA	Jumlah Klaim Total Claim	: 2
		Jumlah halaman Total page	: 10
Judul Title	: Suplemen Antioksidan Antidiabetes Ekstrak Antosianin Kelopak Bunga Rosella (Hibiscus sabdariffa L) tersalut SRC rumput laut (Eucheuma cottonii)		
Abstrak Abstract	: Analisis antidiabetes yang dilakukan terhadap hewan uji tikus menunjukkan bahwa kadar glukosa darah normal pada tikus memenuhi kadar glukosa darah normal yaitu antara 50-135 mg/dL 10 (Sunarsi, et al., 2007) sedangkan tikus diabetes ditandai dengan meningkatnya kadar glukosa darah yang melebihi rentang kadar glukosa normal. Kadar gula darah tikus meningkat terjadi karena aloksan dapat menyebabkan kerusakan sel β -pankreas melalui fragmentasi DNA, penghambatan dalam pelepasan insulin 15 yang distimulasi oleh glukosa dan menurunnya level ATP. Aktivitas antidiabetes ekstrak antosianin kelopak bunga rosella lebih besar jika dibandingkan dengan kontrol negatif yaitu aquades dosis 5 mL/kgBB dan lebih kecil dari kontrol positif yaitu glibenklamid dosis 0,45 mg/kgBB. Persentase 20 penurunan kadar glukosa darah dari ketiga macam dosis larutan ekstrak antosianin kelopak bunga rosella masing-masing dosis 750 mg/kgBB sebesar 55,55%, dosis 500 mg/kgBB 51,47% dan dosis 250 mg/kgBB sebesar 38,03%. berdasar hasil analisis statistik dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan yang 25 bermakna pada minimal satu pasang kelompok uji.		

Permohonan PCT (PCT Application)			
Nomor PCT PCT Number	:	Nomor Publikasi Publication Number	:
Tanggal PCT PCT Date	:	Tanggal Publikasi Publication Date	:

Pemohon (Applicant)		
Name (Name)	Alamat (Addresss)	Surel/Telp (Email/Phone)
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako Jl Soekarno Hatta KM 9 Tondo Palu	081341101980 yohan.rusiyanto@gmail.com

Penemu (Inventor)			
Nama (Name)	Warganegara (Nationality)	Alamat (Address)	Surel/Telp. (Email/Phone)
Ni Ketut Sumarni, S.Si.,M.Si.	Indonesia	FMIPA Universitas Tadulako	niketutsumarni@untad.ac .id 082194985287
Dr.Erwin. Abd. Rahim	Indonesia	FMIPA Universitas Tadulako Palu	niketutsumarni@untad.ac .id 081341101980
Evi Sulastri S.Si.,M.Si.	Indonesia	FMIPA Universitas Tadulako Palu	niketutsumarni@untad.ac .id 081341101980

Data Prioritas (Priority Data)		
Negara (Country)	Nomor (Number)	Tanggal (Date)

Korespondensi (Correspondence)		
Nama (Name)	Alamat (Alamat)	Surel/Telp. (Email/Phone)
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako Jl Soekarno Hatta KM 9 Tondo Palu	yohan.rusiyanto@gmail.com 081341101980

Lampiran (Attachment)
ABSTRAK
SURAT PENGALIHAN HAK ATAS INVENSI
SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR
KLAIM
FILE PEMERIKSAAN SUBTANTIF
DESKRIPSI

Detail Pembayaran (Payment Detail)			
No	Nama Pembayaran	Sudah Bayar	Jumlah Data
1.	Pembayaran Permohonan Paten	☒	-
2.	Pembayaran Kelebihan Deskripsi	☐	-
3.	Pembayaran Kelebihan Klaim	☐	-
4.	Pembayaran Percepatan Pengumuman	☐	-
5.	Pembayaran Pemeriksaan Subtantif	☒	-

Jakarta, 23 September 2020
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature
Nama Lengkap / Fullname

Anda telah berhasil melakukan pembayaran permohonan pemeriksaan Substantif, dengan data sebagai berikut :

Jenis Permohonan Paten : PATEN SEDERHANA

Nomor Permohonan Paten : S00201910873

Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25-NOV-19

Judul Invensi : Suplemen Antioksidan Antidiabetes Ekstrak Antosianin Kelopak Bunga Rosella (Hisbiscus sabdariffa L) tersalut SRC rumput laut (Eucheuma cottonii)

Nama Pemohon	Alamat Pemohon	Nomor Telepon	Email	Warganegara
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako Jl Soekarno Hatta KM 9 Tondo Palu	081341101980	yohan.rusiyanto@gmail.com	Indonesia

Konsultan/Non Konsultan - Data Korespondensi

Melalui Kuasa Non Kuasa	: Non Konsultan
Nama Konsultan / Non Konsultan	: Sentra KI Universitas Tadulako
Alamat Konsultan KI	: Kampus Bumi Tadulako Jl Soekarno Hatta KM 9 Tondo Palu
Nomor Telepon Konsultan	: 081341101980
Email Konsultan	: yohan.rusiyanto@gmail.com

Detail Pembayaran

Kode Billing : 820200804973967

Tanggal Pembayaran : 04/08/2020

Jumlah Yang Dibayarkan : Rp 500,000

Jakarta, 23 September 2020
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature
Nama Lengkap / Fullname

FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN INDONESIA
APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA

Data Permohonan (Application)			
Nomor Permohonan Number of Application	: S00201910507	Tanggal Permohonan Date of Submission	: 15-Nov-2019
Jenis Permohonan Type of Application	: PATEN SEDERHANA	Jumlah Klaim Total Claim	: 4
		Jumlah halaman Total page	: 8
Judul Title	: PEMBUATAN PELLETT SILIKA UNTUK BAHAN BAKU SEL SURYA		
Abstrak Abstract	: PEMBUATAN PELLETT SILIKA UNTUK BAHAN BAKU SEL SURYA Dengan melimpahnya cadangan pasir silika dengan konsentrasi tinggi di Indonesia memberi peluang yang besar bagi berkembangnya industri sel surya nasional. Pembangunan Industri sel surya yang didukung oleh kegiatan pengkajian dan penerapan teknologi sel surya sudah saatnya untuk dipersiapkan bahkan sifatnya sudah sangat mendesak. Tentunya, industri sel surya yang dimaksud adalah industri yang memiliki kemandirian dalam hal penyediaan (produksi) bahan baku untuk produksinya, atau setidaknya bahan baku produksi, ingot silikon dan wafer-nya dapat diperoleh secara local (Masmui, 2012). Hasil penelitian tentang teknik pembuatan dan karakterisasi silika berbasis pasir alam untuk bahan baku sel surya telah dilakukan oleh (Darwis dkk, 2015) menunjukkan bahwa Pasir kuarsa di desa Pasir Putih kecamatan Pamona Selatan memiliki kemurnian 99,9 % yang memenuhi syarat untuk diproses menjadi bahan baku sel surya.(Darwis, 2016)). Dari hasil kajian tersebut telah ditemukan beberapa invensi yang terkait dengan teknik pemurnian pasir silika dan pembuatan pellet silika.		

Permohonan PCT (PCT Application)			
Nomor PCT PCT Number	:	Nomor Publikasi Publication Number	:
Tanggal PCT PCT Date	:	Tanggal Publikasi Publication Date	:

Pemohon (Applicant)		
Name (Name)	Alamat (Addresss)	Surel/Telp (Email/Phone)
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako Tondo Jalan Soekarno Hata KM 9 Palu	081341101980 yohan.rusiyanto@gmail.com

Penemu (Inventor)			
Nama (Name)	Warganegara (Nationality)	Alamat (Address)	Surel/Telp. (Email/Phone)
Darmawati Darwis S.Si.,M.Si., Ph.D	Indonesia	FMIPA Universitas Tadulako Palu	darmadarwis@yahoo.com 085396182907

Data Prioritas (Priority Data)		
Negara (Country)	Nomor (Number)	Tanggal (Date)

Korespondensi (<i>Correspondence</i>)		
Nama (<i>Name</i>)	Alamat (<i>Alamat</i>)	Surel/Telp. (<i>Email/Phone</i>)
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako Tondo Jalan Soekarno Hata KM 9 Palu	yohan.rusiyanto@gmail.com 081341101980

Lampiran (<i>Attachment</i>)
GAMBAR TEKNIK
ABSTRAK
SURAT PENGALIHAN HAK ATAS INVENSI
SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR
KLAIM
FILE PEMERIKSAAN SUBTANTIF
DESKRIPSI

Detail Pembayaran (<i>Payment Detail</i>)			
No	Nama Pembayaran	Sudah Bayar	Jumlah Data
1.	Pembayaran Permohonan Paten	☒	-
2.	Pembayaran Kelebihan Deskripsi	☐	-
3.	Pembayaran Kelebihan Klaim	☐	-
4.	Pembayaran Percepatan Pengumuman	☐	-
5.	Pembayaran Pemeriksaan Subtantif	☒	-

Jakarta, 23 September 2020
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / *Signature*

Nama Lengkap / *Fullname*

Anda telah berhasil melakukan pembayaran permohonan pemeriksaan Substantif, dengan data sebagai berikut :

Jenis Permohonan Paten	:	PATEN SEDERHANA
Nomor Permohonan Paten	:	S00201910507
Tanggal Penerimaan Permohonan Paten	:	15-NOV-19
Judul Invensi	:	PEMBUATAN PELLET SILIKA UNTUK BAHAN BAKU SEL SURYA

Nama Pemohon	Alamat Pemohon	Nomor Telepon	Email	Warganegara
Sentra KI Universitas Tadulako	Kampus Bumi Tadulako Tondo Jalan Soekarno Hata KM 9 Palu	081341101980	yohan.rusiyanto@gmail.com	Indonesia

Konsultan/Non Konsultan - Data Korespondensi

Melalui Kuasa Non Kuasa	:	Non Konsultan
Nama Konsultan / Non Konsultan	:	Sentra KI Universitas Tadulako
Alamat Konsultan KI	:	Kampus Bumi Tadulako Tondo Jalan Soekarno Hata KM 9 Palu
Nomor Telepon Konsultan	:	081341101980
Email Konsultan	:	yohan.rusiyanto@gmail.com

Detail Pembayaran

Kode Billing	:	820200804973547
Tanggal Pembayaran	:	04/08/2020
Jumlah Yang Dibayarkan	:	Rp 500,000

Jakarta, 23 September 2020
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature
Nama Lengkap / Fullname