



P R O F I L

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

**U N I V E R S I T A S
T A N J U N G P U R A**

TAHUN 2021

LPPM UNTAN
Komp. Universitas Tanjungpura
Jl. Daya Nasional Pontianak
Tlp / Fax : 0561 - 732406
Email : lppkm@untan.ac.id, Website : lppkm.untan.ac.id



MAKLUMAT PELAYANAN

“Kami Civitas Akademika Universitas Tanjungpura Dengan Ini, Kami Menyatakan Sanggup Menyelenggarakan Pelayanan Sesuai Standar Pelayanan Yang Telah Ditetapkan Dan Apabila Tidak Menepati Janji Ini, Kami Siap Menerima Sanksi Sesuai Peraturan Perundang-Undangan Yang Berlaku”

TIM PENYUSUN

Pengarah

Dr.-Ing. Ir. Eka Priadi, MT.
(Ketua LPPKM Untan)

Penanggung Jawab Umum

Ir. Hj. Ratna Herawatiningsih, M.Si
(Sekretaris)

Penanggung Jawab Teknis

Budjang Samad, S.Sos, MH.
(Kabag TU)

Sekretariat

Tulus Gover Siringo Ringo, S.Hut (Kasubbag Umum)
Ella Devi Setyawati, SE., MM. (Kasubbag Program Data dan Informasi)

Anggota

Sumartini - Arjuna Effendi - F. Jaya Saputra - Guwarno – M. Suniri – Agus Yulianto, S.T –
Sabarno – Elyta Dwi Harlunalia, A.Md - Dedi Wahyudi, S.H –Tuti Wahyuni–
Nadia, A.Md – Ayu Arini, S.T - Muhar Sepriawan, S.T- Rahmadi- Wahyu Lintang Saputra, S.Pd

Editor

Rony Dwi Rayman, S.Pd
Ari Wijaya, S.Hut

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Kompleks Kampus Universitas Tanjungpura
Jalan Daya Nasional Pontianak

 Telp/ Fak: 0561 - 732406

E-mail: lppkm@untan.ac.id, Website : lppkm.untan.ac.id

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya sehingga kami dapat menyelesaikan penyusunan Profil Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Tanjungpura (LPPM UNTAN) Tahun 2020.

Penerbitan Buku Profil LPPM ini ditujukan untuk mensosialisasikan capaian kegiatan yang dilaksanakan LPPM UNTAN pada tahun 2021. Kita bersama fahami bahwa LPPM UNTAN merupakan organ institusional yang mewadahi dua dari tiga dharma (Tri Dharma) Perguruan Tinggi di Universitas Tanjungpura, yakni Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.

Dalam kesempatan ini, kami menyampaikan terima kasih kepada Tim Penyusun yang telah bekerja keras menghimpun data dan merangkainya demi mewujudkan penerbitan buku ini. Berintegrasi secara resmi antara Lembaga Penelitian (Lemlit) dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPKM) menjadikan buku ini sebagai salah satu wujud nyata atas apa yang telah kami laksanakan dalam kegiatan LPPM UNTAN. Selanjutnya ucapan terimakasih disampaikan juga kepada tiga pusat yang selama ini telah banyak membantu kinerja LPPM UNTAN, dimana ketiga pusat tersebut adalah Pusat Pengembangan Inovasi Dan Incubator Bisnis Teknologi (PPIIBT), Pusat Ketahanan Jurnal Dan Penerbitan (PKJP), Pusat Hak Kekayaan Intelektual (PHKI).

Harapan kami buku ini memiliki kebermanfaatan bagi semua pihak. Buku ini menjadi landasan evaluasi kinerja Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat dimasa mendatang.

Akhir kata, secercah harapan semoga Buku Profil ini memberikan manfaat dan daya Tarik kerjasama kajian ilmiah bagi siapa saja yang membacanya.

Pontianak, 21 Maret 2021
Ketua,

Dr.-Ing. Ir.Eka Priadi, M.T
NIP. 196303241990031002

DAFTAR ISI

MAKLUMAT PELAYANAN.....	i
TIM PENYUSUN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	Iv
SEJARAH LPPM UNTAN.....	1
VISI & MISI.....	2
TUGAS DAN FUNGSI LPPM.....	3
LINGKUP KEGIATAN LPPM.....	4
ORGANISASI DAN TATA LAKSANA LPPM.....	5
FASILITAS DAN SARANA PENUNJANG.....	8
SEBARAN DOSEN BERDASARKAN JABATAN FUNGSIONAL.....	10
SEBARAN DOSEN PADA TIAP FAKULTAS.....	11
KEGIATAN PENELITIAN DAN PKM TAHUN 2020.....	15
CAPAIAN LPPM UNTAN TAHUN 2020.....	17
DOKUMENTASI KEGIATAN.....	19
SERTIFIKAT JURNAL PENGABDI DAN SIMLPPM UNTAN.....	21

SEJARAH LPPM UNTAN

Berdasarkan Keputusan Menteri Pendidikan Nasional RI Nomor : 095/O/2001 Tentang Perubahan atas Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor : 0171/O/1995 Tentang Organisasi dan Tata Kerja UNTAN, Maka LPPM Pertama kali berdiri berdasarkan Surat Keputusan Rektor UNTAN Nomor : 994/PT29.H/C/1993 Pada Tanggal 18 Maret 1993.

Berdasarkan Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 60 Tahun 1999 Tentang Perguruan Tinggi, UNTAN membentuk dan memiliki 4 (empat) Lembaga yaitu Pusat Studi Wanita, Pusat Studi Lingkungan, Pusat Studi Kependudukan, dan Pusat Studi Masalah Sosial, hingga sampai pada pembentukan pusat studi dan penelitian yang lain.

Sehubungan dengan terbitnya Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor : 28 Tahun 2015 Tentang Organisasi dan Tata Kerja UNTAN, dinyatakan pada Pasal 82 Point B bahwa yang diakui adalah Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat.

Berdasarkan ketentuan tersebut, maka pada 8 Mei 2020, Rektor Universitas Tanjungpura mengeluarkan Surat Keputusan Nomor : 2013/UN22/KP/2020 Tentang Pegangkatan Ketua dan Sekretaris Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, serta Ketua dan Sekretaris Lembaga Pengembangan Pembelajaran dan Penjaminan Mutu UNTAN Periode 2020 – 2024. Sejak Mei 2020, LPPM UNTAN di Pimpin oleh Dr. –Ing. Ir. Eka Priadi, MT,. dengan struktur organisasi terdiri atas :

1. Ketua ;
2. Sekretaris ;
3. Bagian Tata Usaha ;
4. Pusat ; dan
5. Kelompok Jabatan Fungsional

VISI & MISI

Berdasarkan arah kebijakan UNTAN yaitu “Membangun Ekosistem Inovasi”, yang tertuang dalam Renstra UNTAN 2020-2024, maka disebutkan bahwa Strategi UNTAN yang berhubungan dengan kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah:

1. Mendorong kinerja dosen untuk menghasilkan penelitian dan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan masyarakat dan DU/DI selain menghasilkan publikasi internasional dan paten/HKI.
2. Meningkatkan mutu dan relevansi pengabdian kepada masyarakat yang sejalan dengan kebutuhan pembangunan nasional, seperti pengurangan angka kemiskinan, peningkatan kesehatan dan kesejahteraan masyarakat, penguatan UMKM, atau perbaikan lingkungan hidup melalui pembentukan desa binaan dengan berkolaborasi dengan kementerian terkait, pemerintah provinsi, dan kabupaten/kota serta BUMN/BUMD/BUMS.

Mengacu kepada visi UNTAN serta arah kebijakan dan Renstra UNTAN, maka LPPM UNTAN menyusun visi sebagai berikut: “Pada Tahun 2024 LPPM UNTAN dapat menjadi pusat informasi dan penerapan ipteksosbud berbasis ekosistem digital yang unggul di tingkat daerah, dan mampu menjadi pusat informasi hasil-hasil penelitian dan hilirisasinya yang dapat bersaing di tingkat nasional, regional, dan internasional”. Untuk mencapai visi, LPPM UNTAN menyusun misi sebagai berikut:

1. Menyelenggarakan penelitian secara berkualitas, sehingga dapat memajukan dan mengembangkan ilmu pengetahuan teknologi sesuai dengan disiplin ilmu masing-masing.
2. Menyelenggarakan kegiatan penelitian dan pengembangan untuk menunjang pembangunan daerah dan turut menyelesaikan permasalahan masyarakat.
3. Melakukan kerjasama penelitian yang sinergis baik secara internal di lingkungan Universitas Tanjungpura maupun secara eksternal dengan pihak luar (pemerintah, swasta, dan stakeholder yang lain).

TUGAS DAN FUNGSI LPPM

Tugas

“Melakukan Koordinasi, Pelaksanaan, Pemantauan, dan Evaluasi kegiatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat.”

Fungsi :

- a. Penyusunan Rencana, Program dan Anggaran Lembaga;
- b. Pelaksanaan Penelitian Ilmiah Murni dan Terapan;
- c. Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat;
- d. Koordinasi Pelaksanaan Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat;
- e. Pelaksanaan Publikasi Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat;
- f. Pelaksanaan Kerjasama di Bidang Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan Perguruan Tinggi dan/atau Institusi lain baik dalam Negeri maupun Luar Negeri;
- g. Pemantauan dan evaluasi pelaksanaan kegiatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat; dan
- h. Pelaksanaan Urusan Administrasi Lembaga.

LINGKUP KEGIATAN LPPM

- Pelaksanaan dan Koordinasi Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat;
- Program Penelitian, meliputi ;
 - > Penelitian dengan SBK Riset Dasar
 - > Penelitian dengan SBK Riset Terapan
 - > Penelitian dengan SBK Riset Pembinaan/Kapasitas
 - > Penelitian dengan SBK Riset Dasar atau Penelitian Terapan
- Program Pengabdian;
 - > Penunjang Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
- Pusat Pengembangan Inovasi Dan Incubator Bisnis Teknologi (PPIIBT)
- Pusat Ketahanan Jurnal Dan Penerbitan (PKJP)
 - Pusat Hak Kekayaan Intelektual (PHKI).

ORGANISASI DAN TATA LAKSANA LPPM

Susunan Personalia Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Ketua	: Dr. –Ing. Ir. Eka Priadi, MT,.
Sekretaris	: Ir. Hj. Ratna Herawatiningsih, M.Si,.
Kepala Bagian Tata Usaha	: Bujang Samad, S.Sos, MH,.
Kepala Subbag. Umum	: Tulus Gover Siringo-ringo, S.Hut,.
Kepala Subbag. Prog. Data Informasi	: Ella Devi Setyawati, SE, MM,.

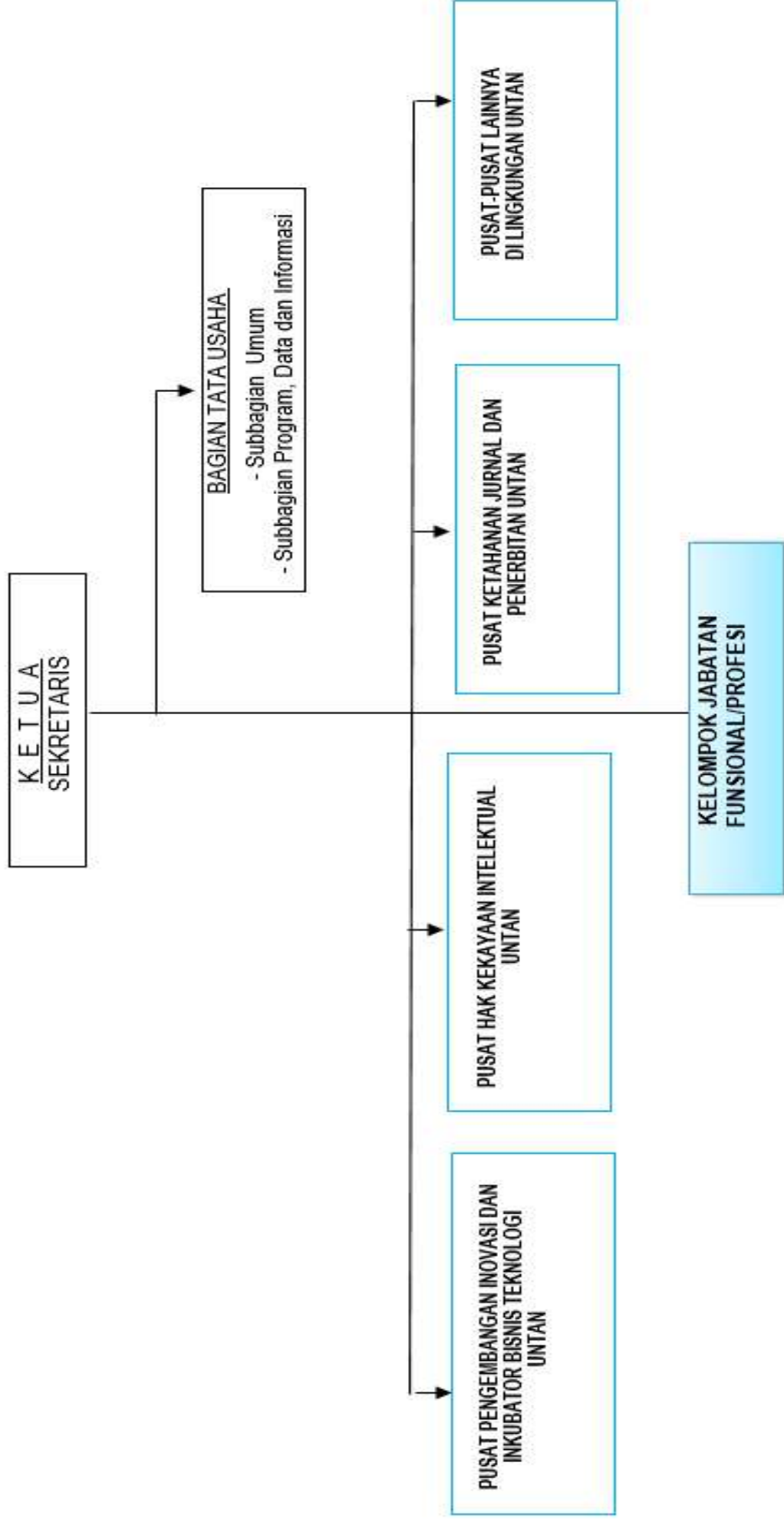
Staff LPPM UNTAN

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| 1. Agus Yulianto, ST. | 7. Dedi Wahyudi, S.H |
| 2. Sumartini | 8. Elyta Dwi Haryunalia, A.Md |
| 3. M.Suniri | 9. Rony Dwi Rayman, S.Pd |
| 4. Guwarno | 10. Nadia, A.Md |
| 5. Arjuna Effendi | 11. Ayu Arini, ST. |
| 6. F.Jaya Saputra | 12. Tuti Wahyuni |
| | 13. Ari Wijaya, S.Hut |
| | 14. Muhar Sepriawan, ST |
| | 15. Wahyu Lintang Saputra, S.Pd |





BAGAN STRUKTUR ORGANISASI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS TANJUNGPURA



FASILITAS DAN SARANA PENUNJANG



Fasilitas di LPPM UNTAN diantaranya Ruang Kantor, Ruang Sidang, Ruang Rapat, Ruang Perpustakaan, Ruang Ketua dan Sekretaris, Ruang Staff, Mushalla serta fasilitas lainnya sebagai penunjang kerja.

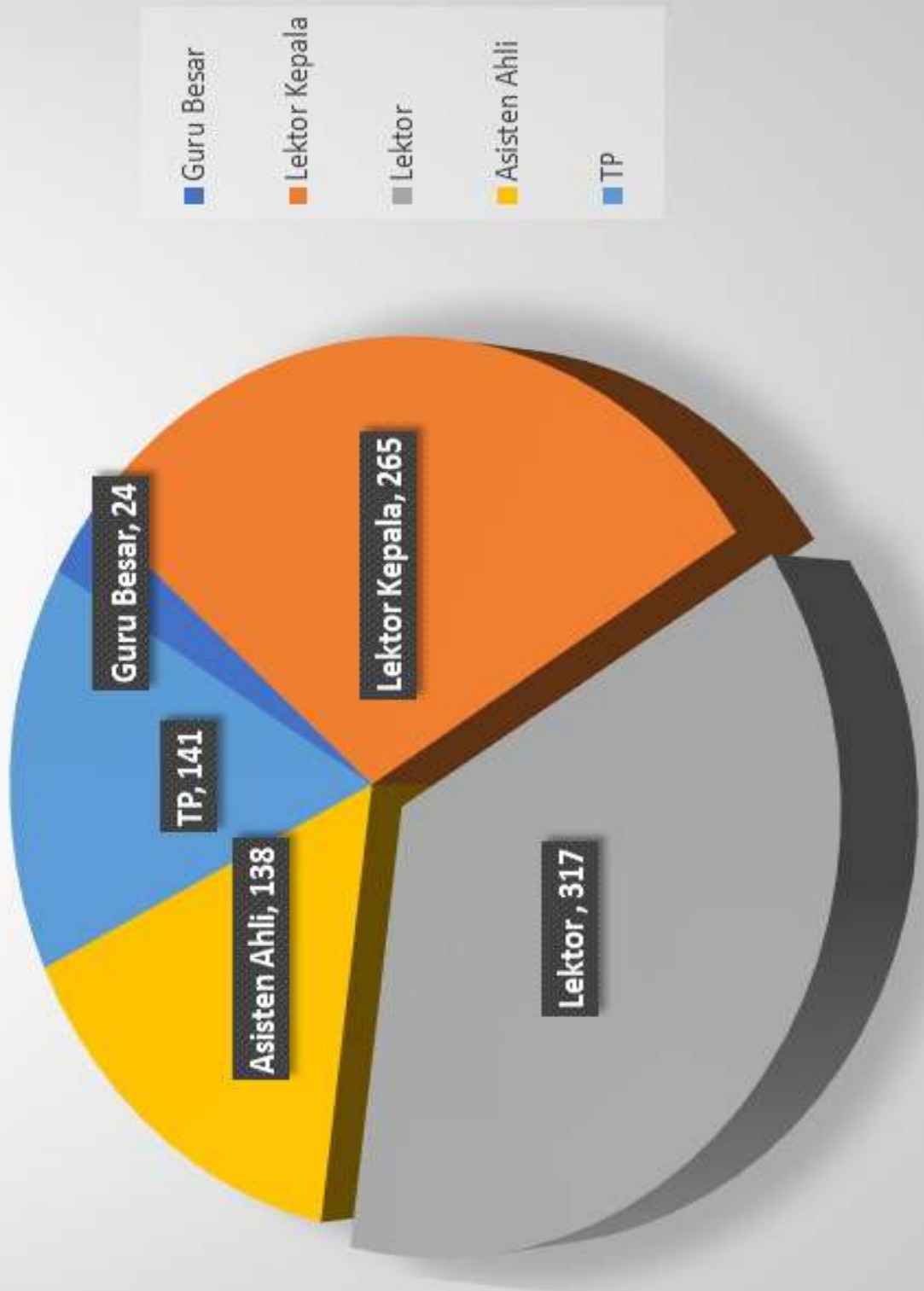
KERJASAMA ANTAR LEMBAGA

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat membuka kesempatan untuk bekerjasama antar lembaga, baik dengan lembaga pemerintahan maupun swasta. Kerjasama tersebut meliputi penelitian, seminar, loka karya, penataran, pendidikan dan latihan serta kegiatan ilmiah lainnya.

Pada Tahun 2020 LPPM UNTAN juga telah melakukan kerjasama antar lembaga, antara lain dengan :

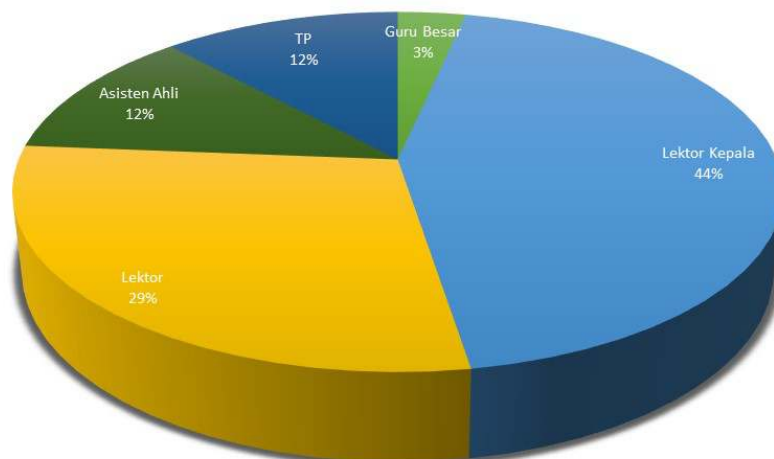
- 1 Badan Penelitian dan Pengembangan Prov. Kalbar
- 2 Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit
- 3 Badan Perencanaan Pembangunan daerah kabupaten Kubu Raya
- 4 Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Sintang
- 5 Badan Perencanaan Pembangunan Daerah, Penelitian Dan Pengembangan Kabupaten Sekadau
- 6 Badan Restorasi Gambut (BRG)
- 7 BAPPEDA Kabupaten Kapuas Hulu
- 8 BAPPEDA Kabupaten Sintang
- 9 BAPPEDA Penelitian Dan Pengembangan Kabupaten Sekadau
- 10 BATAN
- 11 Dinas Kepemudaan Olahraga Dan Pariwisata Kab. Kapuas Hulu
- 12 Dinas Kepemudaan Olahraga Dan Pariwisata Provinsi Kalbar
- 13 Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten kapuas hulu
- 14 Dinas Pemuda Olahraga Dan Pariwisata Kab. Sintang
- 15 Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Sintang
- 16 Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan Prov. Kalimantan Barat
- 17 Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi kalimantan Barat
- 18 Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan Kabupaten Sambas
- 19 Dinas Pertanian Tanaman Pangan Dan Hortikultura Prov. Kalbar
- 20 Dinas Perumahan, Permukiman Dan Pertahanan Kota Singkawang
- 21 Dinas Tenaga Kerja, Perindustrian Dan Transmigrasi Kab. Kapuas Hulu
- 22 Internationale Zusammenarbeit (GIZ)
- 23 Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan Politeknik Negeri Sambas
- 24 Pemerintah Kab. Kubu raya
- 25 pemerintah sekretariat Daerah kab. Kayong utara
- 26 Perumda AIR Minum Kota Singkawang
- 27 PPK Dinas Pertanian Tanman Pangan Dan Hortikultura
- 28 PT. ANTAM . Tbk
- 29 PT. Sandika Natapalma/ PT Budidaya Agro Lestari
- 30 Sekretariat Daerah kabupaten Sanggau
- 31 Sekretariat daerah Prov kalbar
- 32 Sekretariat DPRD Kab. Sambas

SEBARAN DOSEN BERDASARKAN JABATAN FUNGSIONAL



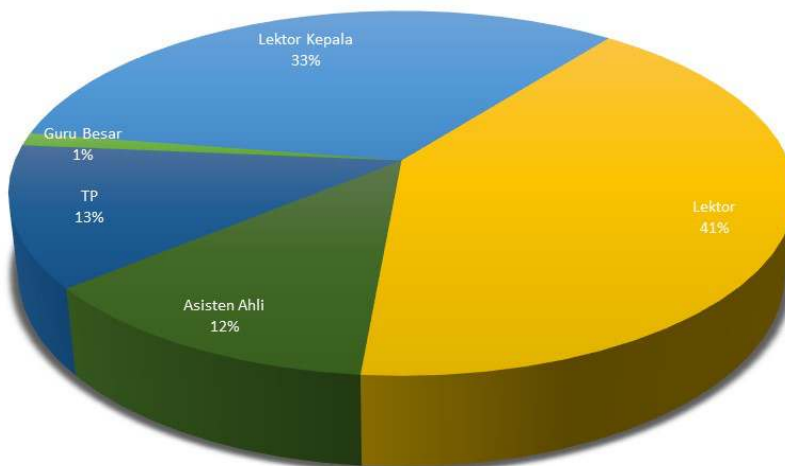
SEBARAN DOSEN PADA TIAP FAKULTAS DI LINGKUNGAN UNTAN

Fakultas Hukum



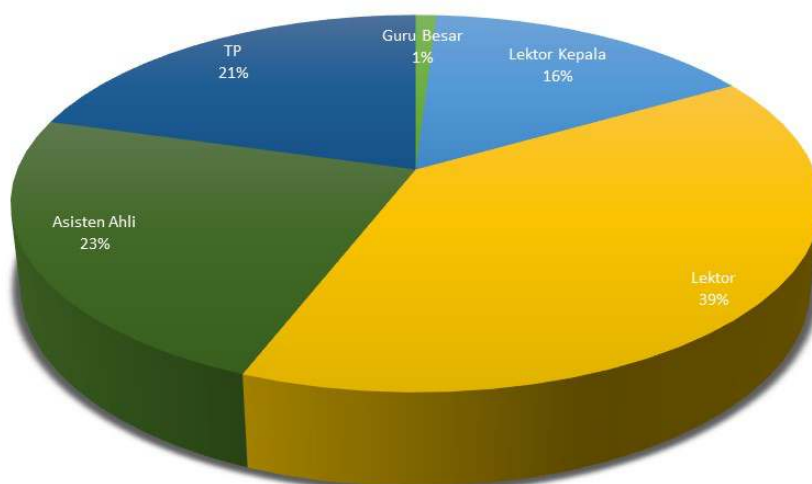
■ Guru Besar ■ Lektor Kepala ■ Lektor ■ Asisten Ahli ■ TP

Fakultas Ekonomi dan Bisnis



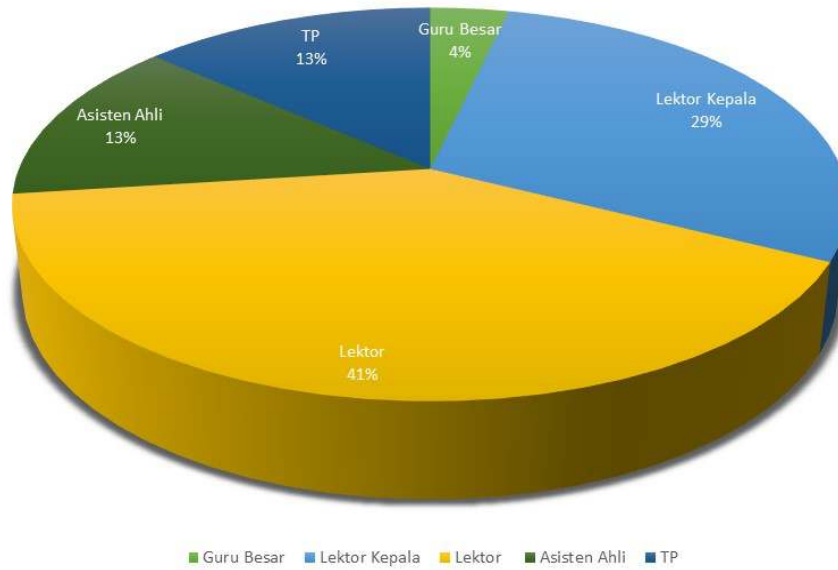
■ Guru Besar ■ Lektor Kepala ■ Lektor ■ Asisten Ahli ■ TP

Fakultas MIPA

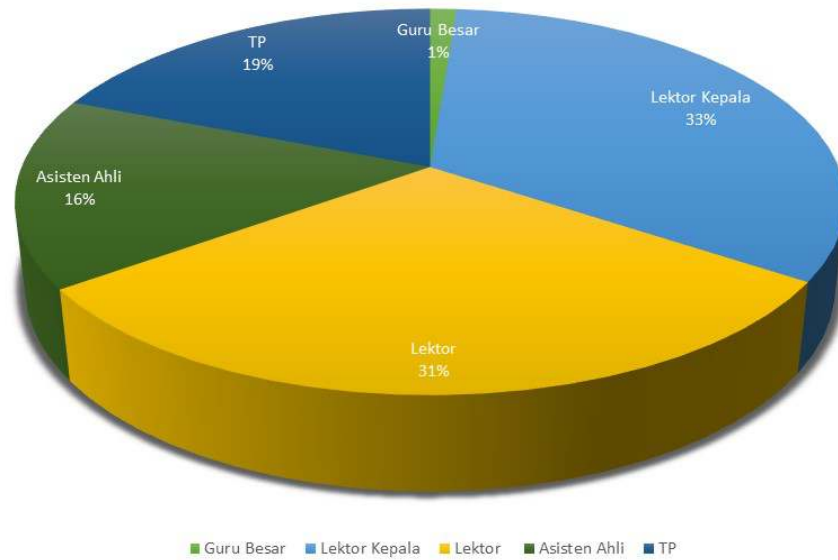


■ Guru Besar ■ Lektor Kepala ■ Lektor ■ Asisten Ahli ■ TP

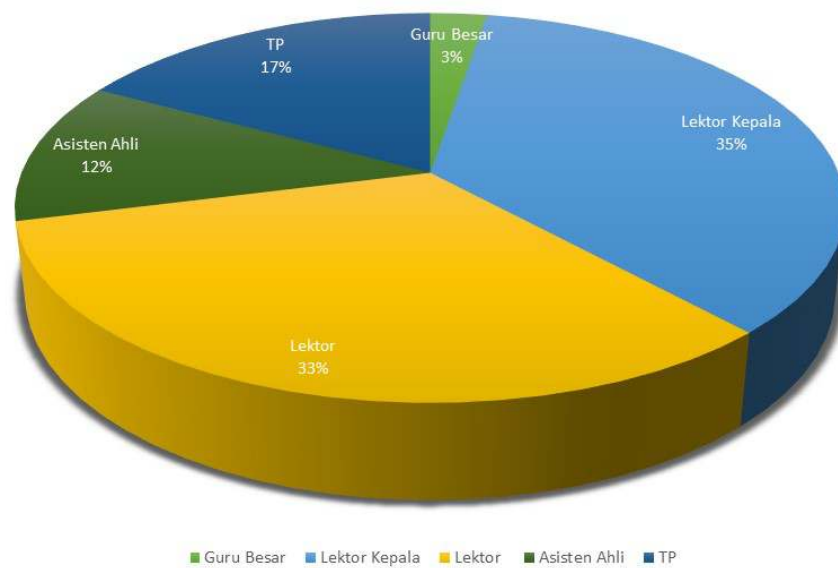
Fakultas PERTANIAN



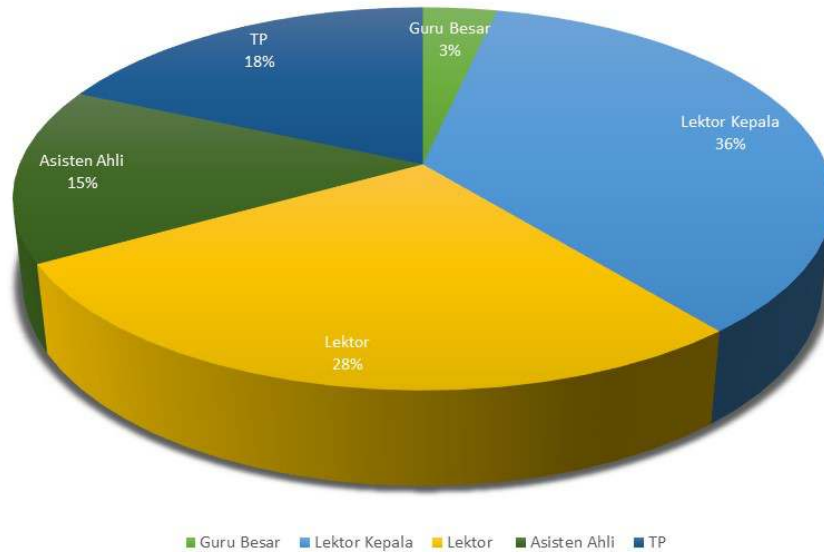
Fakultas TEKNIK



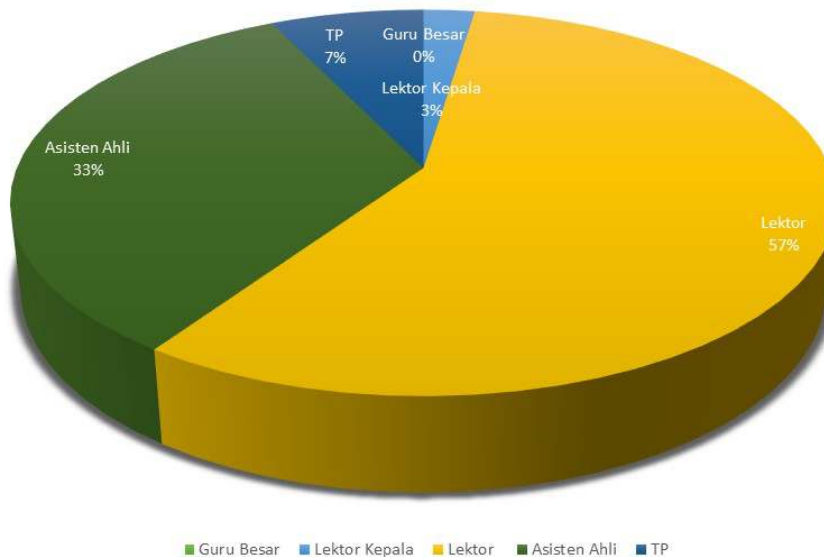
Fakultas FISIP



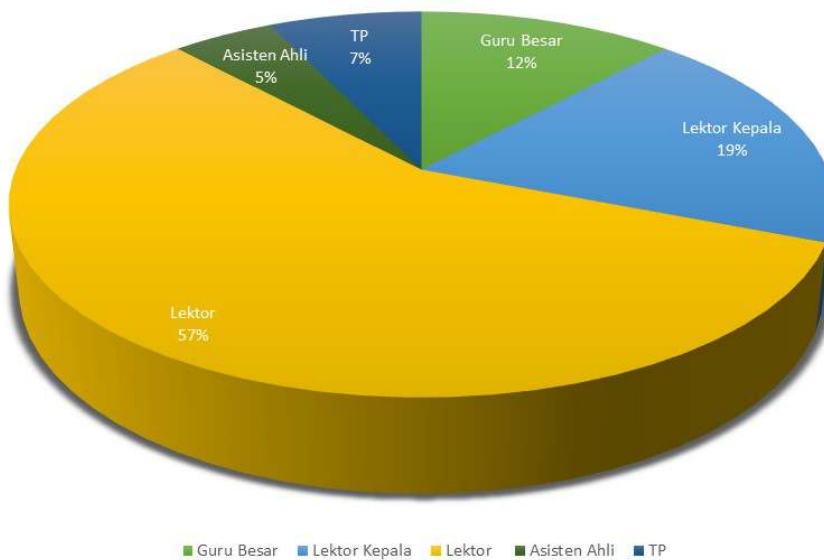
Fakultas FKIP



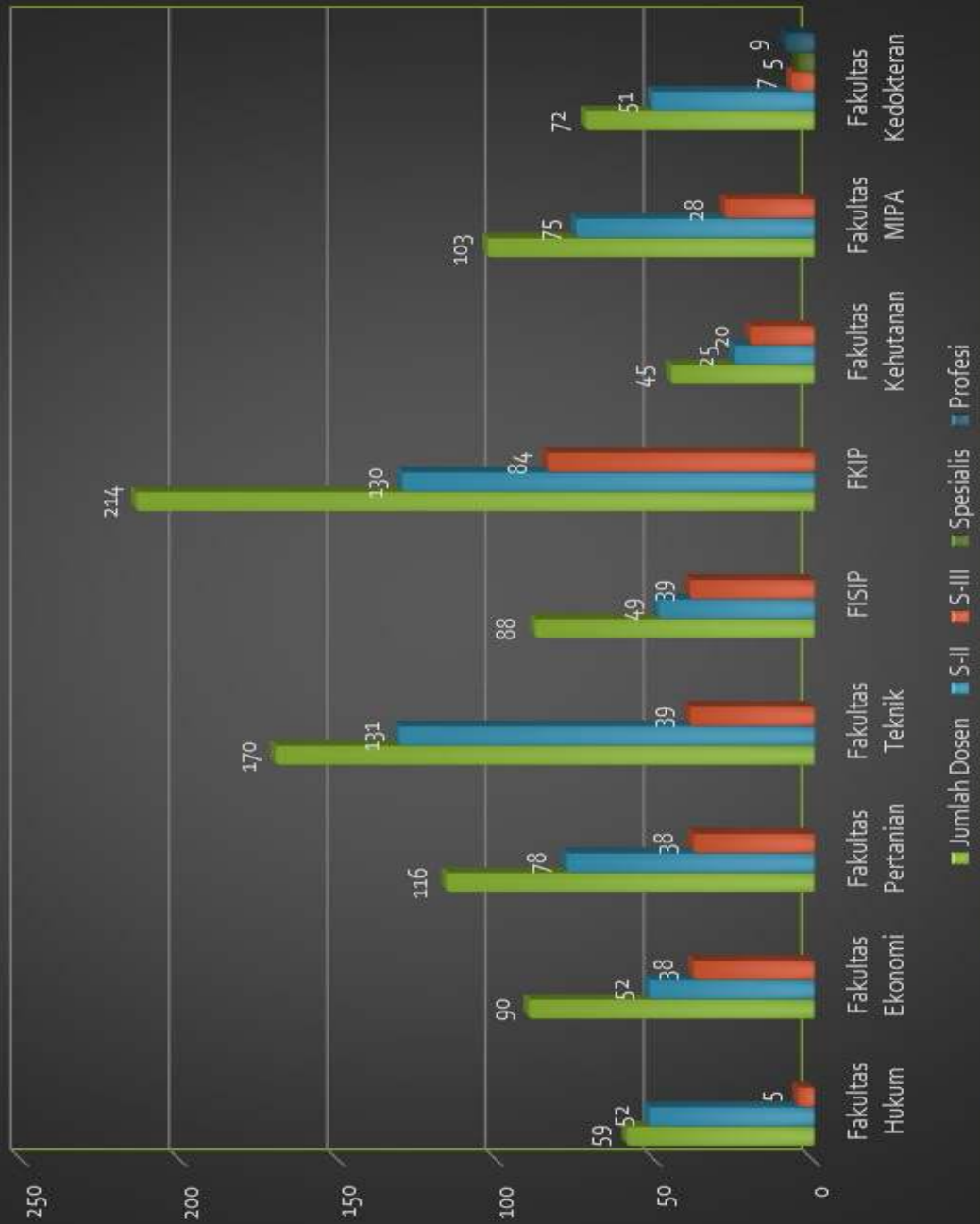
Fakultas KEDOKTERAN



Fakultas KEHUTANAN



Sebaran Dosen Tiap Fakultas



KEGIATAN PENELITIAN DAN PKM TAHUN 2020





CAPAIAN LPPM UNTAN TAHUN 2020

1. Kerjasama

- Balitbang Provinsi, 1 Kegiatan Rp. 24.196.500
 - BPDP Sawit 1 Kegiatan Rp. 625.000.000
 - BAPPEDA Kabupaten dan kota 12 Kegiatan Rp. 2.476.970.424
 - BRG 1 Kegiatan Rp. 33.600.000
 - BATAN 1 Kegiatan Rp. 102.054.460
 - DISPORA Kab.Kota.Prov 6 Kegiatan Rp. 3.357.582.500
 - Lingkungan Hidup 3 Kegiatan Rp. 400.000.000
 - Dinas Pendidikan dan Kebudayaan 2 Kegiatan Rp. 1.296.145.000
 - Swasta 6 Kegiatan Rp. 1.433.619.570
 - Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu 1 Kegiatan Rp. 48.600.000
 - Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi 2 Kegiatan Rp. 216.840.000
 - Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan Kabupaten Sambas 1 Kegiatan Rp. 74.500.000
 - Dinas Pertanian Tanaman Pangan Dan Hortikultura 6 Kegiatan Rp. 3.607.000.000
 - Dinas Perumahan, Permukiman Dan Pertahanan Kota Singkawang 1 Kegiatan Rp. 250.000.000
 - Dinas Tenaga Kerja, Perindustrian Dan Transmigrasi Kab. Kapuas Hulu 1 Kegiatan Rp. 200.000.000
 - Pemerintah Kota dan Kabupaten 2 Kegiatan Rp. 279.820.000
 - Sekretariat Daerah Kabupaten dan Provinsi 4 Kegiatan Rp. 590.000.000
 - DPRD Kabupaten dan Kota 3 Kegiatan Rp. 205.959.600
 - Perumda AIR Minum Kota Singkawang 1 Kegiatan Rp. 120.000.000
- Total Kegiatan Kerjasama LPPM Tahun 2020 Sebesar **Rp. 15.341.888.054**

2. Kalster Penelitian

Berdasarkan Edaran Nomor: B/850/E2.4/Rs.04/2019 Tanggal 19 November 2019, berdasarkan Penilaian Kinerja Penelitian Tahun 2016-2018 Universitas Tanjungpura masuk dalam Klaster **MANDIRI/KLASTER 1**

3. Klaster Pengabdian Kepada Masyarakat

Surat Edaran Nomor: B/9990/E3.3/RA.03/2019 tanggal 5 November 2019, Berdasarkan Kinerja Pengabdian Kepada Masyarakat 2016-2018 Universitas Tanjungpura masuk dalam Klaster **SANGAT BAGUS/KLASTER 2**

4. SIMLPPM Universitas Tanjungpura

Sistem yang dikembangkan untuk mendata kegiatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat yang Terintegrasi dengan system-sistem

lainnya di lingkungan UNTAN, seperti SIAKAD dan BKD sebagai salah satu penunjang UNTAN SATU DATA

5. Hak Kekayaan Intelektual (HKI) Terbit Tahun 2020

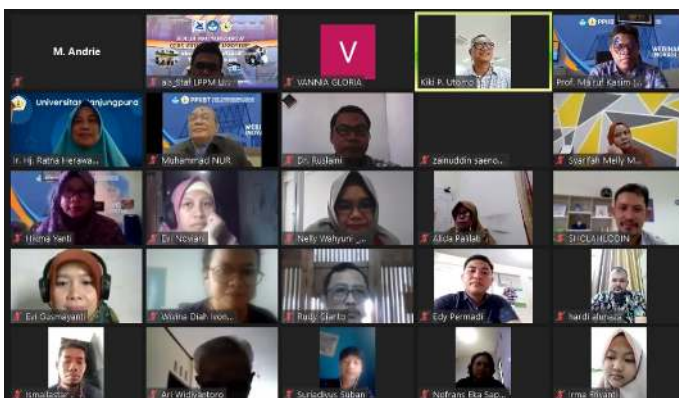
- Hak Cipta : 55
- Paten : 12 diantaranya 9 Granted dan 3 Pengajuan Baru
- Paten Sederhana : 30 diantaranya 5 Granted dan 25 Pengajuan Baru
- Merek : 2 Pengajuan Baru

Total Kekayaan Intelektual : **99 KI**

6. Jurnal Pengabdian; Terakreditasi Sinta 6

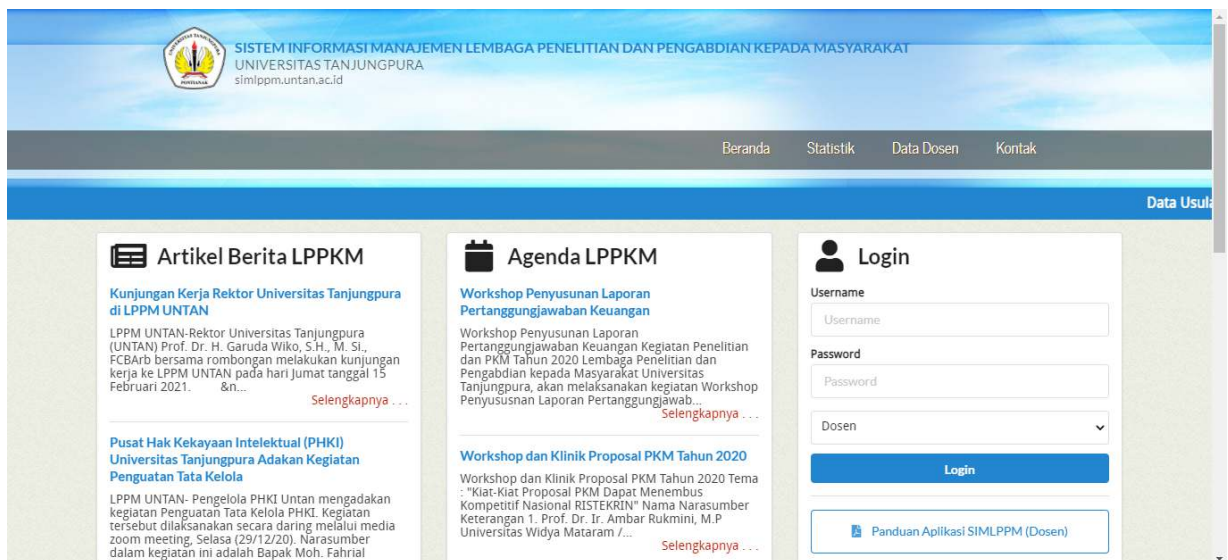
Berdasarkan Surat Keputusan Direktur Jendral Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor : 36/E/KPT/2019 tanggal 13 Desember 2019, Universitas Tanjungpura telah memiliki Sertifikat Akreditasi Jurnal Pengabdian di bidang Pengabdian Kepada Masyarakat.

SEKILAS DOKUMENTASI KEGIATAN





SERTIFIKAT JURNAL PENGABDI DAN SIMLPPM UNTAN





LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

U N I V E R S I T A S
T A N J U N G P U R A

LPPM UNTAN
Komp. Universitas Tanjungpura
Jl. Daya Nasional Pontianak
Tlp / Fax : 0561 - 732406
Email : lppkm@untan.ac.id, Website : lppkm.untan.ac.id