



LAPORAN KINERJA PENELITIAN

2018
2019



UMY UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA



LEMBAGA PENELITIAN,
PUBLIKASI
DAN PENGABDIAN MASYARAKAT



Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Jl. Brawijaya, Tamantirto, D.I. Yogyakarta 55183 Indonesia

Gedung K. H. Mas Mansyur Lantai 2

Telp: +62 274 387656 Ext 159

Fax: +62 274 387656

Email: lp3m@umy.ac.id

<http://lp3m.umy.ac.id>

Tim Penyusun :

Dr. Ir. Sukamta, M.T

Dr. Ir. Gatot Supangkat, M.P.

Dr. Dyah Mutiarin, M.Si.

Alfiyah Asas, S.Kom.I.

Amalia Ramadhanty, S.IP.

Arina Anjani, SE.

Yollanda Arsyati, S.IP.

Sambutan Rektor	1
Sambutan Wakil Rektor Bidang Akademik	2
Sambutan Kepala LP3M	3
Prestasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	5
Profil LP3M	6
Capaian IKS Fakultas di Bidang Penelitian Tahun 2018/2019	7
Capaian IKS Penelitian Fakultas Agama Islam Tahun 2018/2019	8
Capaian IKS Penelitian Fakultas Teknik Tahun 2018/2019	8
Capaian IKS Penelitian Fakultas Pertanian Tahun 2018/2019	9
Capaian IKS Penelitian Fakultas Ekonomi dan Bisnis Tahun 2018/2019	9
Capaian IKS Penelitian Fakultas Hukum Tahun 2018/2019	10
Capaian IKS Penelitian Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Tahun 2018/2019	10
Capaian IKS Penelitian Fakultas Pendidikan Bahasa Tahun 2018/2019	11
Capaian IKS Penelitian Program Vokasi Tahun 2018/2019	11
Capaian IKS Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Tahun 2018/2019	12
Capaian IKS Program Pascasarjana Tahun 2018/2019	12
Penelitian Lolos DRPM Berbasis Prodi	13
Penelitian Lolos DRPM Berbasis Fakultas	13
DRPM 2018 PENDANAAN PENELITIAN 2019	14
2018 DPRM PENDANAAN LUARAN 2019	14
Penelitian Eksternal Hibah DRPM 2018/2019	15

SAMBUTAN REKTOR

Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, MP., IPM.,



Bismillahirrahmanirrahim.

Assalamualikum warahmatullahi wabarakatuh

Pertama-tama marilah kita panjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas perjalanan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta hingga menjadi kampus terdepan seperti saat ini. SHolawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada Uswatun Hasanah kita, Rasulullah Muhammad SAW serta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya.

Saya menyambut baik dan memberikan apresiasi atas terbitnya Laporan Kinerja Penelitian yang disusun oleh bidang Penelitian, LP3M Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Laporan Kinerja Penelitian tahunan merupakan catatan penting dalam melihat gambaran pengembangan penelitian universitas yang telah dilakukan.

Bidang penelitian di LP3M UMY merupakan salah satu elemen terpenting dari pengembangan kampus dalam mencapai visinya untuk menjadi Universitas yang unggul dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dengan berlandaskan nilai-nilai islam untuk kemaslahatan umat.

Untuk itu, Universitas terus mendorong pengembangan prestasi dan inovasi khususnya dalam penelitian yang dilakukan oleh dosen-dosen UMY.

Selain sebagai catatan syukur atas capaian dan prestasi penelitian yang diraih, juga sebagai proses evaluasi untuk pengembangan di tahun berikutnya.

Terimakasih kepada seluruh civitas akademika Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, khususnya para dosen peneliti yang menjadi kebanggaan kita bersama.

Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

SAMBUTAN WAKIL REKTOR BIDANG AKADEMIK

Dr. Ir. Sukamta, S.T., M.T.



Bismillahirrahmanirrahim.

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang.

Di penghujung tahun 2018 ini, upaya menempatkan tahun 2019 dan tahun 2020 sebagai dua tahun strategis, menjadi sangat relevan. Hal ini mengingat pada tahun 2020 UMY akan berada dalam tahapan akhir Reputable International University. Tahap Reputable International University, menjadi tahap pertama dalam Road Map UMY 2015-2040. Empat tahapan lain dalam yang akan dilalui yaitu *research excellence university*, *leading entrepreneurial university*, *acade-preneurial university* dan *socio-preneurial university* untuk masuk dalam Top 300 World Class University.

Menyadari akan pentingnya akselerasi yang diperlukan untuk kinerja riset, pengabdian dan publikasi dosen, maka UMY melalui LP3M, kami meyampaikan informasi kinerja riset 2018/2019 dalam upaya mencapai Visi Misi UMY. Semoga Allah SWT memberi kekuatan dan mengijabah doa serta usaha kita semua dalam mencapai visi misi UMY.

Aamiin Yaa Robbal Alamin.

PENGANTAR KEPALA LP3M

Dr. Ir. Gatot Supangkat, M.P., IPM



Bismillahirrahmanirrahim.

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang.

LP3M UMY sebagai salah satu leading sector dalam Pencapaian Road Map UMY 2015-2040. Ini bermakna, LP 3 M UMY memegang tanggungjawab yang besar terhadap positioning pencapaian indikator kinerja strategis (IKS) penelitian, pengabdian dan publikasi sebagaimana tercantum dalam dokumen UMY LEADS. Untuk itu upaya mengawal produktivitas, hilirisasi, dan industrialisasi riset, pengabdian dan publikasi, keseluruhan tangible outcome, perlu dicapai secara berkelanjutan.

Selanjutnya, lingkungan eksternal yang ditandai dengan kuatnya arus Revolusi Industry 4.0, memerlukan respon, network dan daya adaptasi yang tinggi. Inovasi dan keunggulan spesifik riset institusi maupun dosen, pengabdian dan publikasi perlu merambah isu-isu kekinian yang solutif, memiliki policy relevance, industriable, marketable dan beneficial bagi masyarakat luas.

Semoga Allah SWT memberi kemudahan dan kelancaran bagi pelaksanaan penelitian guna mencapai visi dan misi UMY.

Aamiin Yaa Robbal Alamin.



2019



University Rank based on Kemristekdikti

- 1** The Best Muhammadiyah Higher Education Indonesia 2019
- 9** Top Private University Indonesia 2019
- 3** Top Private University Under 50 Indonesia 2019
- 35** Top University Indonesia 2019

PERINGKAT

- #3** Perguruan Tinggi Swasta
- #12** Nasional
- #189** Dunia

UiGreenMetric
World University Rankings

UniRank

PERINGKAT

#18
Top University Indonesia

Dalam kurun waktu 2018 -2019, UMY telah meraih berbagai prestasi utama dalam bidang akademik dan non akademik baik di tingkat nasional maupun internasional.

PRESTASI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2018



• PERINGKAT •

#11
Nasional

#1
PTMA

#182
Dunia



• PERINGKAT •

#42
Nasional



SINTA AWARDS 2018
5 Besar Penulis Perguruan Tinggi Swasta
dengan Sinta Score Tertinggi 2016 - 2018

LP3M UMY



Lembaga Penelitian, Publikasi, dan Pengabdian Masyarakat (LP3M) Universitas Muhammadiyah Yogyakarta adalah unit kerja pendukung kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi UMY yang telah berdiri sejak tahun 1985. Kedudukan LP3M berfungsi sebagai lembaga yang melakukan proses penguatan dan peningkatan tradisi akademik melalui kegiatan penelitian, publikasi, dan pengabdian masyarakat. LP3M juga mendorong seluruh civitas akademika di lingkungan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta untuk dapat mensinergikan, memfokuskan, dan memperkuat penelitian dan pengabdian yang didasarkan pada sebuah tema besar untuk dapat memberikan kontribusi yang lebih terukur bagi masyarakat, bangsa dan negara. Melalui Rencana Induk Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (RIPSPM 2015-2025), LP3M mengusung tema “Membangun Masyarakat Indonesia yang Berkemajuan dan Berbudaya Luhur dengan Visi Pembangunan Berkelanjutan yang Memberdayakan.”

VISI

Unggul dalam pengelolaan penelitian, publikasi dan pengabdian masyarakat berlandaskan nilai-nilai Islam

MISI

- Menyelenggarakan penelitian dan pengabdian pada masyarakat yang berkualitas ●
 - Mengelola jurnal ilmiah dan publikasi berkualitas ●
 - Mengelola invensi dan HKI berkualitas ●
 - Menyelenggarakan penerbitan berkualitas ●
- Membangun kerjasama mutualistik yang bermakna dan berkualitas ●

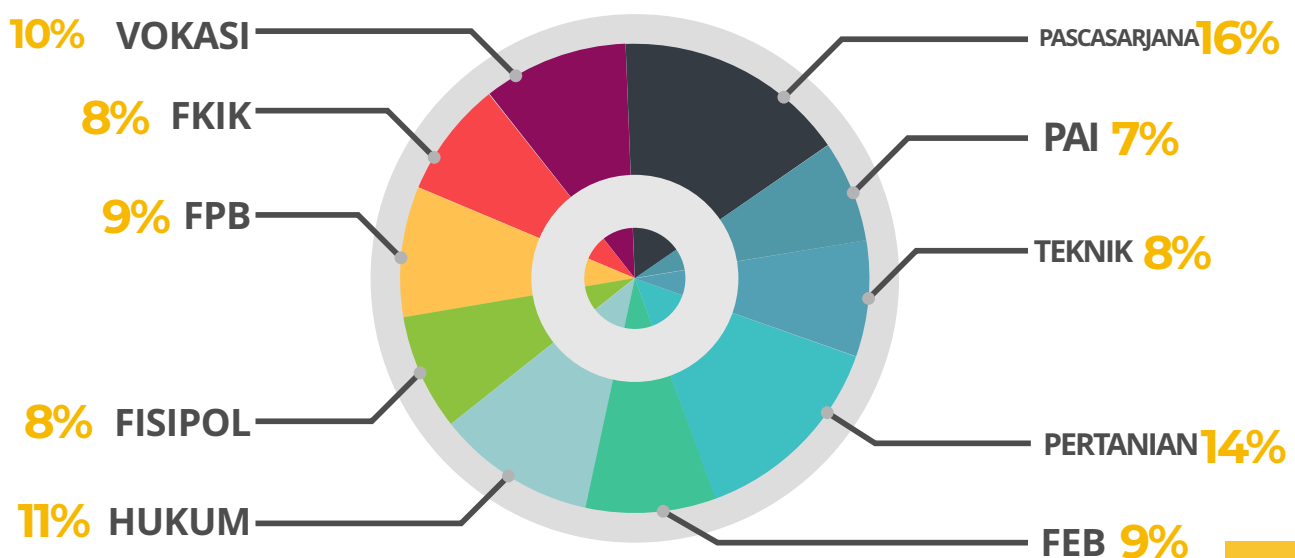
Laporan kinerja penelitian Tahun Anggaran 2018/2019 ini disusun untuk mendeskripsikan kinerja penelitian pada masing-masing fakultas yang kemudian diturunkan kembali menjadi kinerja pada masing-masing program studi. Kinerja penelitian pada tahun 2018/2019 mencakup didalamnya 4 (empat) skema reguler yaitu :

Empat skema penelitian diatas dilaksanakan secara bersamaan oleh masing-masing dosen peneliti. Berikut data terkait kinerja dosen peneliti pada tahun 2018/2019 menurut masing-masing fakultas. (Tabel 1 dan Gambar 1)

- Penelitian kemitraan Dosen dan Mahasiswa
- Penelitian Multidisiplin
- Penelitian Unggulan Prodi
- Penelitian Skema Khusus

	JUMLAH DOSEN	Penelitian Kemitraan Dosen dan Mahasiswa	Penelitian Multidisiplin	Penelitian Unggulan Prodi	Skema Khusus	IKS PRODI	Capaian IKS	PERSENTASE
FAI	46	13	1	13	0	32	27	84%
TEKNIK	91	33	9	16	3	61	61	100%
PERTANIAN	39	10	6	17	2	22	35	159%
FEB	70	22	6	21	3	52	52	100%
HUKUM	32	7	1	10	3	17	21	124%
FISIPOL	65	14	6	14	6	41	40	98%
FPB	40	12	2	8	0	22	22	100%
FKIK	169	67	10	25	1	112	103	92%
VOKASI	22	14	0	0	1	13	15	115%
PASCASARJANA	69	0	20	17	5	22	42	191%

► Tabel 1 Capaian IKS Fakultas di Bidang Penelitian Tahun 2018/2019

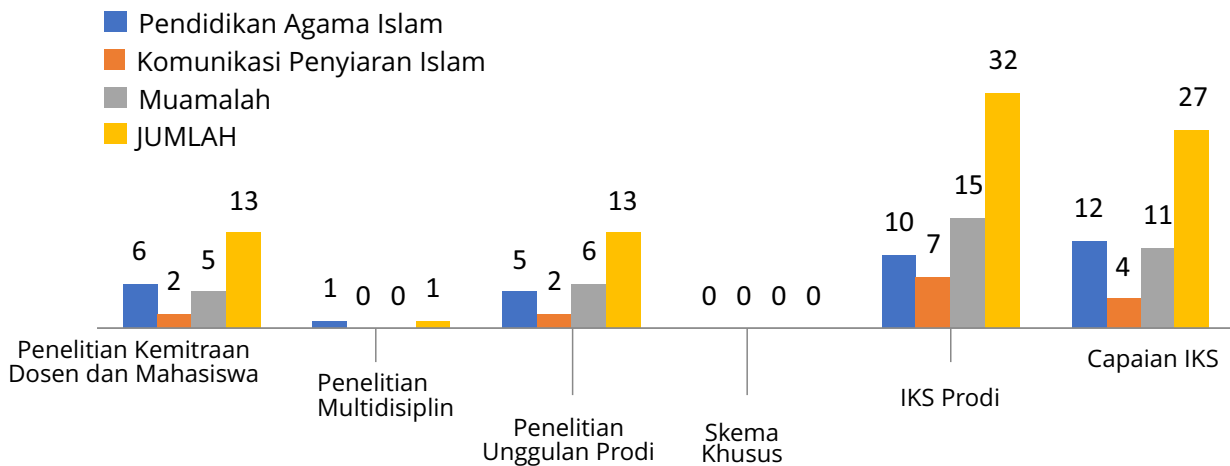


▲ Gambar 1 Persentase Capaian IKS Fakultas di Bidang Penelitian Tahun 2018/2019

FAKULTAS AGAMA ISLAM



Fakultas Agama Islam yang dibawahnya mengampu 3 (tiga) program studi memperoleh capaian IKS sebesar 84% dari Target IKS Prodi dimana terbagi dalam 4 (empat) skema penelitian.

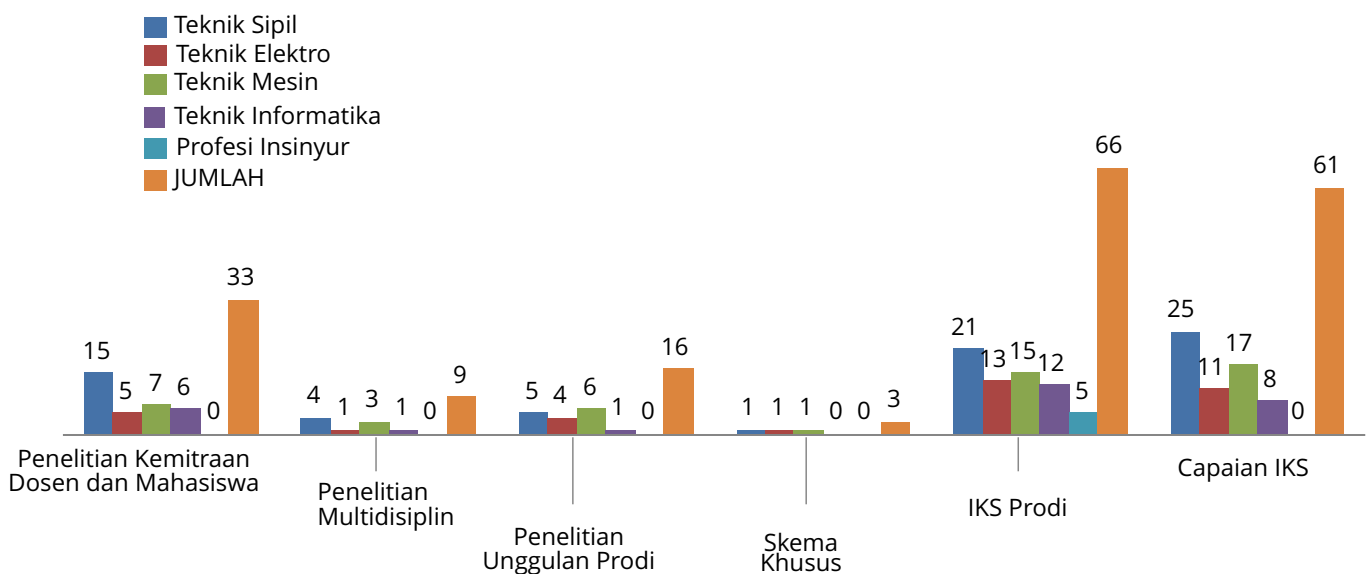


Gambar 2 Capaian IKS Penelitian Fakultas Agama Islam Tahun 2018/2019

FAKULTAS TEKNIK



Fakultas Teknik yang dibawahnya mengampu 5 (lima) program studi dapat memenuhi target IKS Prodi 100% yaitu sebanyak 61 penelitian.

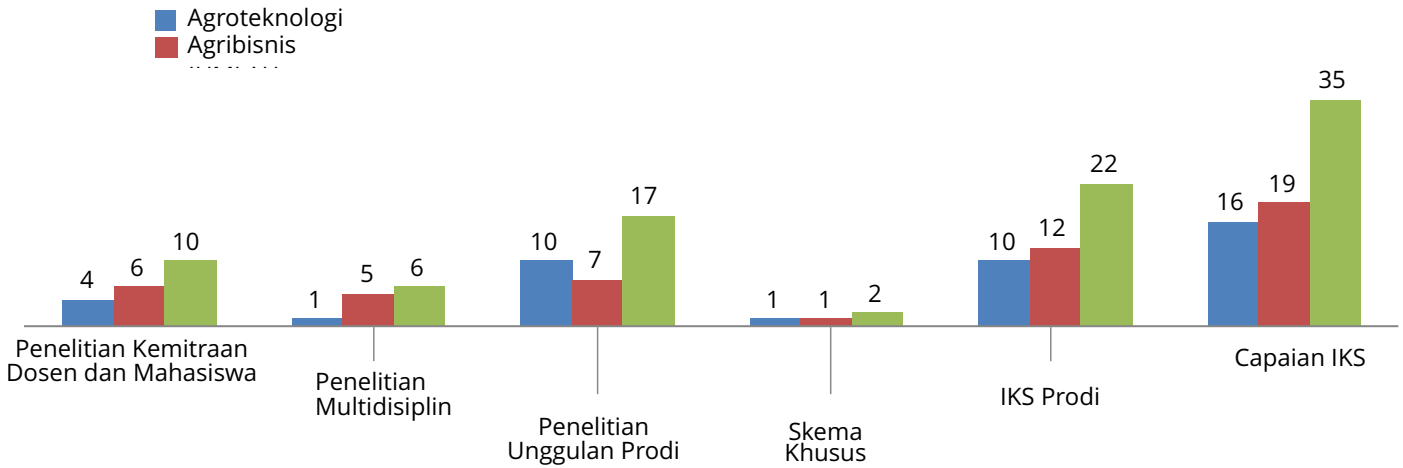


Gambar 3 Capaian IKS Penelitian Fakultas Teknik Tahun 2018/2019

FAKULTAS PERTANIAN



Fakultas Pertanian yang dibawahnya mengampu 2 (dua) program studi memperoleh capaian IKS 159% dimana capaian tersebut sangat jauh melebihi target IKS Prodi yang telah ditetapkan.

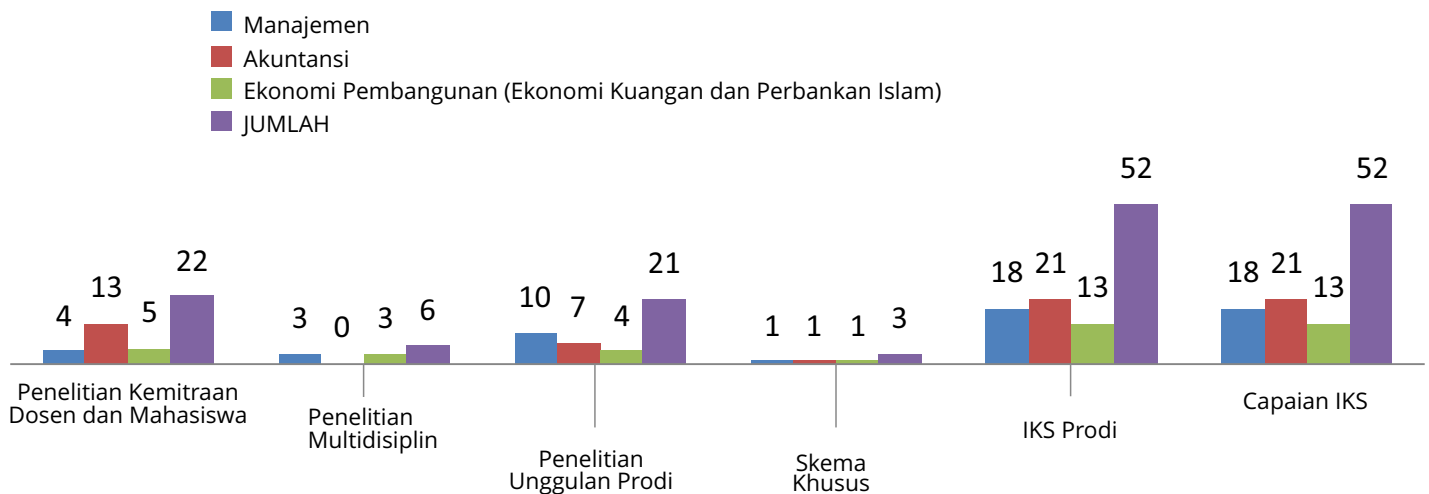


Gambar 4 Capaian IKS Penelitian Fakultas Pertanian Tahun 2018/2019

FAKULTAS EKONOMI & BISNIS



Sama seperti Fakultas Teknik, Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang dibawahnya mengampu 3 (tiga) program studi dapat memenuhi target IKS Prodi sebesar 100%.

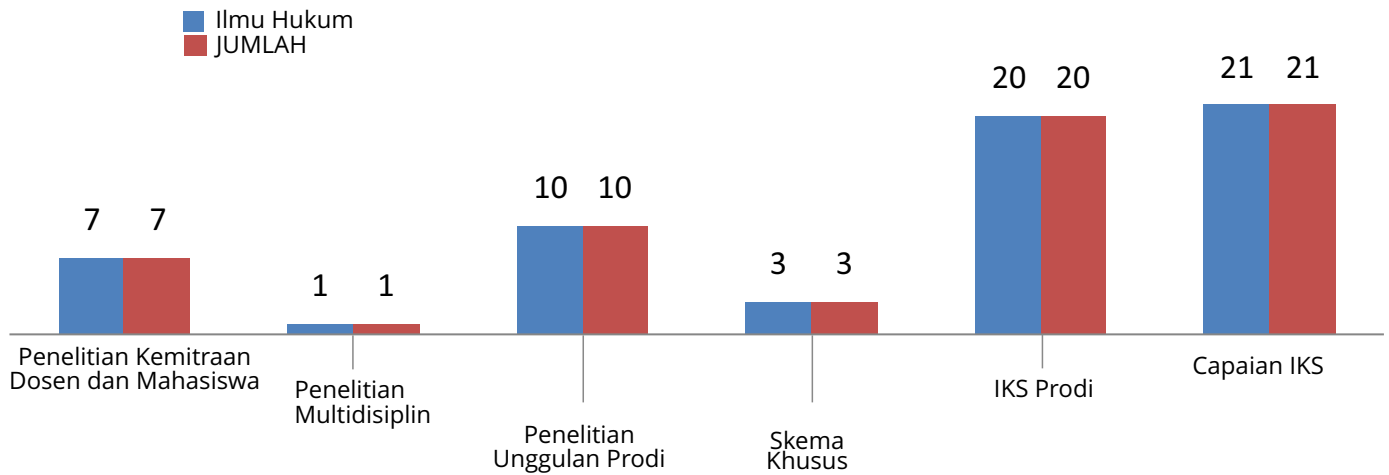


Gambar 5 Capaian IKS Penelitian Fakultas Ekonomi dan Bisnis Tahun 2018/2019

FAKULTAS HUKUM



Fakultas Hukum yang dibawahnya hanya mengampu program studi Ilmu Hukum dapat memperoleh capaian IKS sebanyak 124% dimana capaian tersebut melebihi target capaian yang telah ditetapkan.

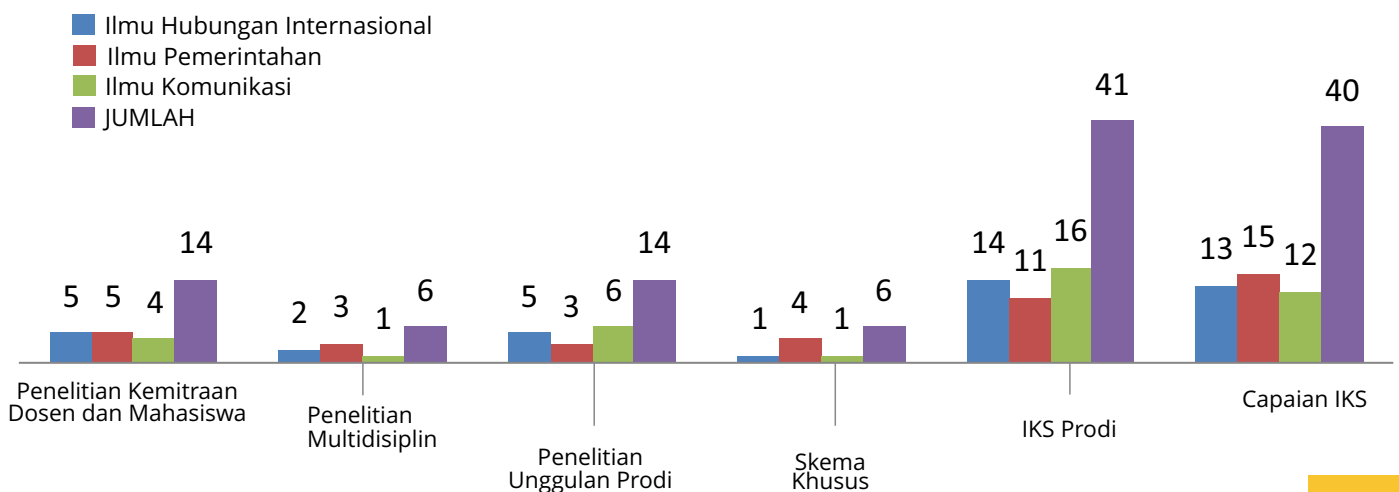


Gambar 6 Capaian IKS Penelitian Fakultas Hukum Tahun 2018/2019

FAKULTAS ILMU SOSIAL & ILMU POLITIK



Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik yang dibawahnya mengampu 3 (tiga) program studi memperoleh capaian IKS sebesar 98% dari Target IKS Prodi.

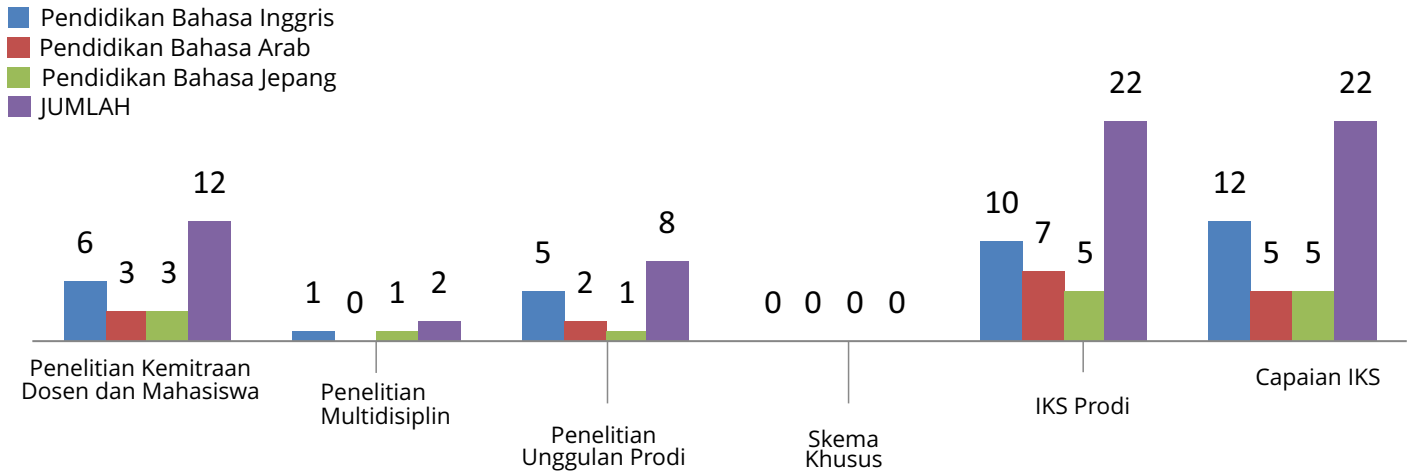


Gambar 7 Capaian IKS Penelitian Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Tahun 2018/2019

FAKULTAS PENDIDIKAN BAHASA



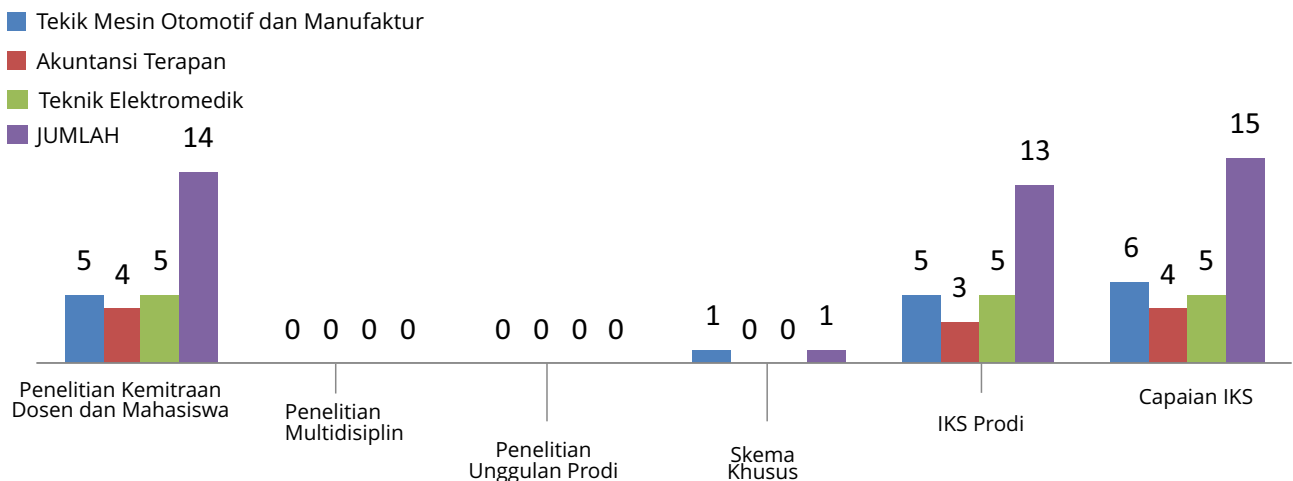
Fakultas Pendidikan Bahasa yang mengampu 3 (tiga) program studi memiliki capaian sebanyak 22 penelitian atau 100% dari target IKS Prodi.



Gambar 8 Capaian IKS Penelitian Fakultas Pendidikan Bahasa Tahun 2018/2019

PROGRAM VOKASI

Program Vokasi dengan 3 (tiga) program studi yang diampu dapat memperoleh 15 capaian penelitian dimana jumlah tersebut memiliki persentase sebanyak 115% dari target IKS prodi.

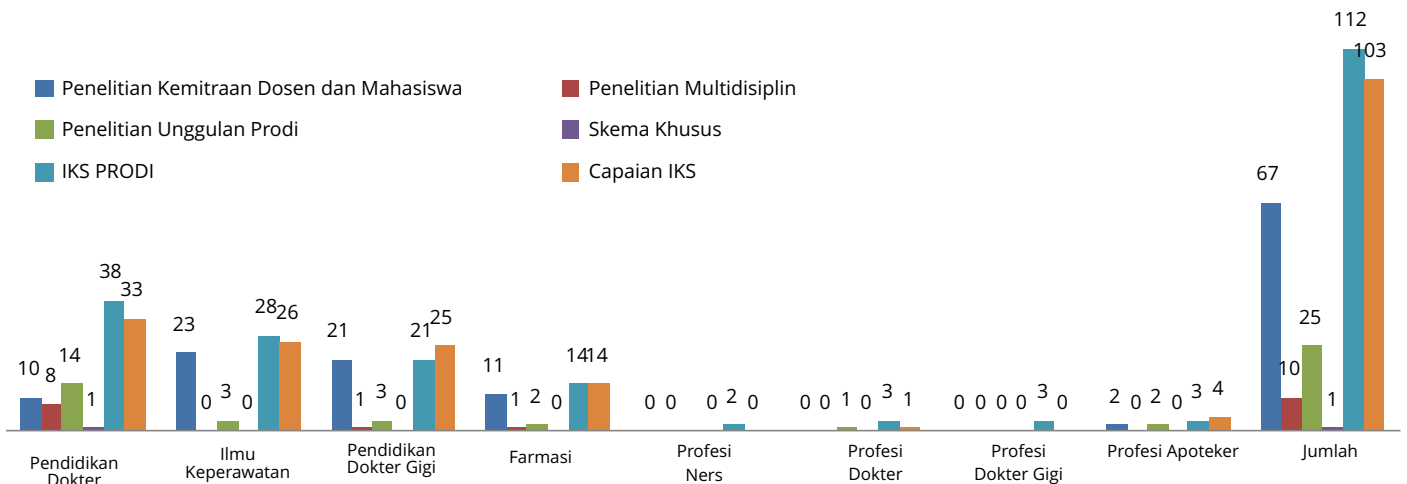


Gambar 9 Capaian IKS Penelitian Program Vokasi Tahun 2018/2019

FAKULTAS KEDOKTERAN & ILMU KESEHATAN



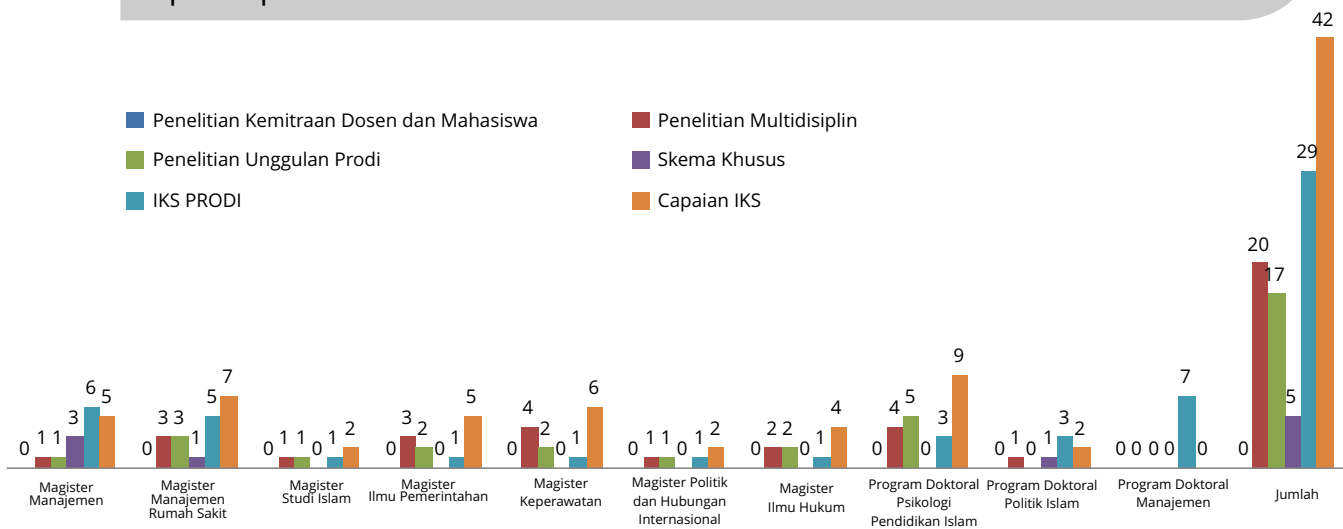
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan yang mengampu 8 (delapan) program studi dapat memperoleh 103 capaian IKS atau sebanyak 92% dari target IKS prodi yang ditetapkan.



Gambar 10 Capaian IKS Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Tahun 2018/2019

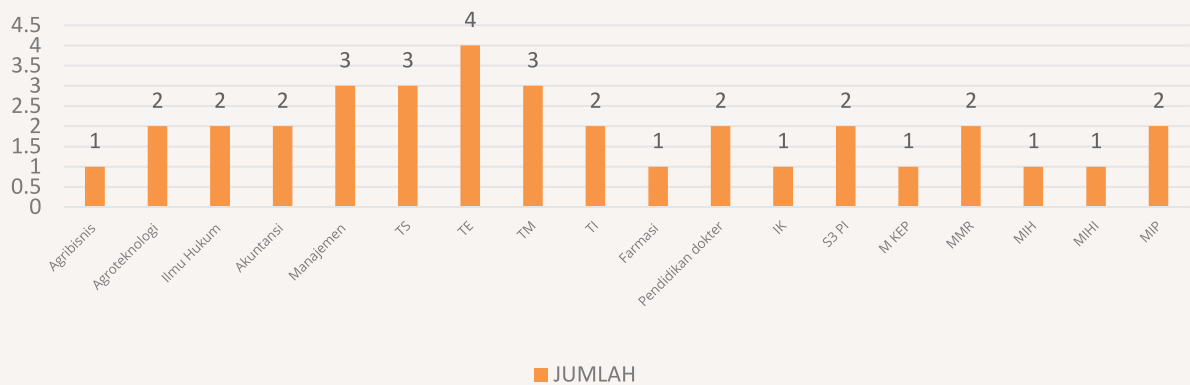
PROGRAM PASCASARJANA

Program Pascasarjana yang mengampu 10 (sepuluh) program studi memiliki jumlah capaian IKS sebanyak 42 penelitian atau sebesar 191% dari target capaian prodi.



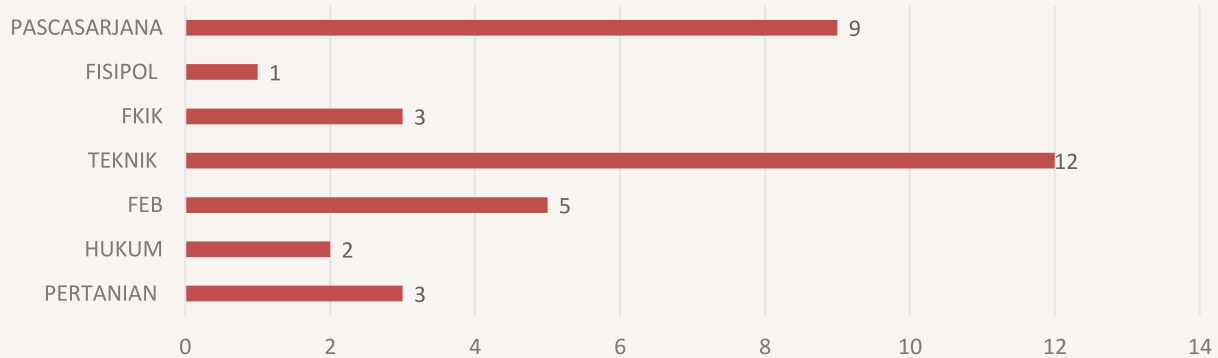
Gambar 11 Capaian IKS Program Pascasarjana Tahun 2018/2019

Penelitian Lolos DRPM Berbasis Prodi



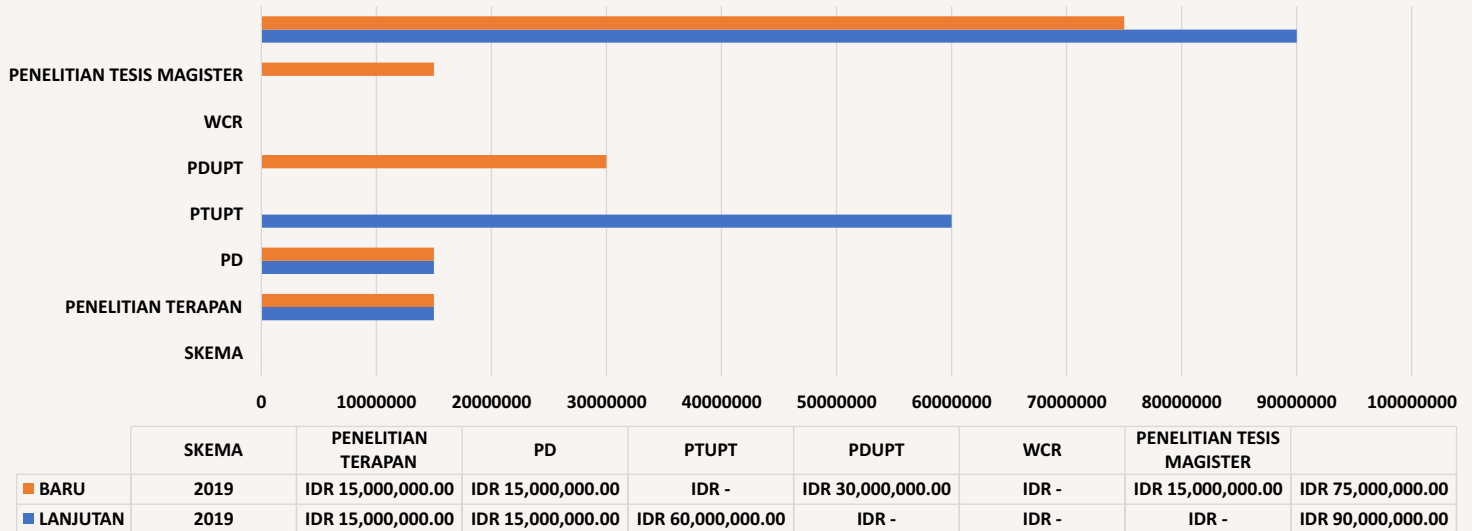
Gambar 12 Capaian Penelitian Lolos DRPM Prodi Tahun 2018/2019

Penelitian Lolos DRPM Berbasis Fakultas



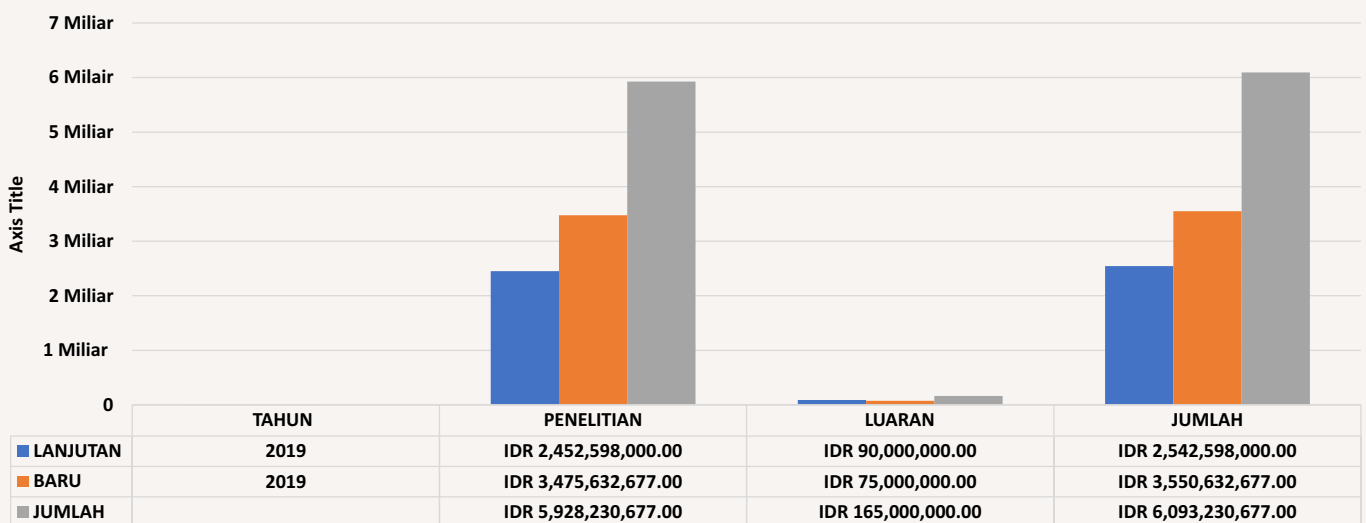
Gambar 13 Capaian Penelitian Lolos DRPM Fakultas Tahun 2018/2019

2018 DPRM PENDANAAN LUARAN 2019



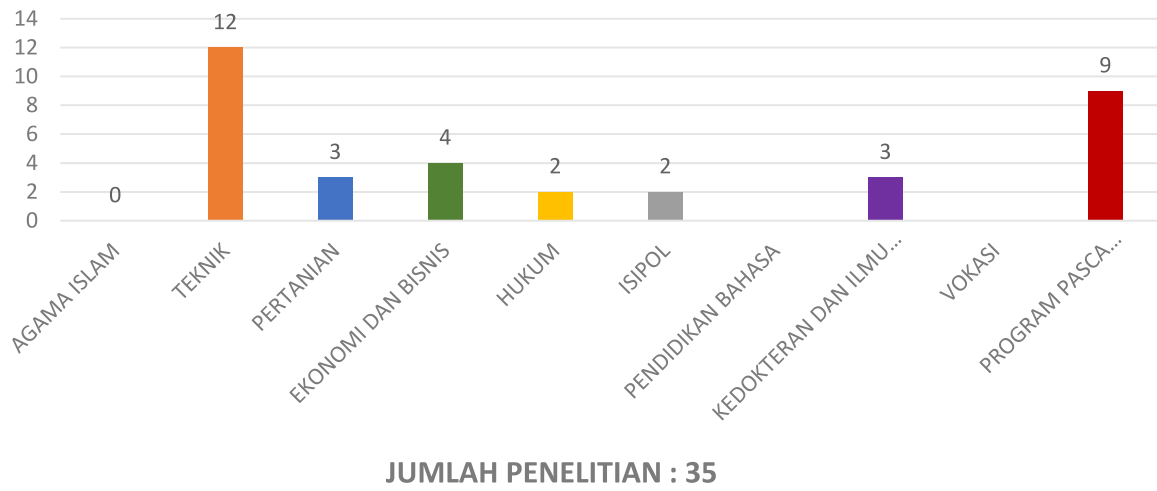
Gambar 14 2018 DPRM PENDANAAN LUARAN 2019

DRPM 2018 PENDANAAN PENELITIAN 2019



Gambar 15 DRPM 2018 PENDANAAN PENELITIAN 2019

Penelitian Eksternal Hibah DRPM 2018/2019



▲ Gambar 16 Capaian IKS Penelitian Eksternal Hibah Prodi Tahun 2018/2019

