



LAPORAN TAHUNAN DEKAN

Rapat Senat Terbuka Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dalam Rangka Dies Natalis ke-74
Fakultas Farmasi UGM
Selasa, 29 September 2020

**LAPORAN DEKAN
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
TAHUN 2020**



**Disampaikan pada Acara
Dies Natalis Ke-74 Fakultas Farmasi UGM
Pada Tanggal 29 September 2020**

“Sinergi untuk Unggul”

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	2
DAFTAR ISI.....	5
DAFTAR TABEL.....	6
DAFTAR LAMPIRAN.....	7
SAMBUTAN DEKAN FAKULTAS FARMASI UGM .	Error!
Bookmark not defined.	
Pendahuluan.....	Error! Bookmark not defined.
1. Bidang Akademik dan Kemahasiswaan ...	Error! Bookmark not defined.
2. Bidang Sumber Daya Manusia, Aset, dan Keuangan .	Error!
Bookmark not defined.	
3. Bidang Penelitian, Pengabdian Masyarakat, Kerja Sama dan Alumni.....	8
Penutup.....	18
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Rekap Sumber Dana Penelitian Di Fakultas Farmasi UGM T.A 2019	9
Tabel 2.	Jurnal Yang Dikelola Oleh Fakultas Farmasi UGM	11
Tabel 3.	Daftar Penambahan Hki-Paten Pada Tahun 2020 ..	12
Tabel 4.	Layanan Pengujian Laboratorium Terakreditasi 17025 Di Fakultas Farmasi UGM	16
Tabel 5.	Jenis Kegiatan Pengabdian Masyarakat	19
Tabel 6.	Hibah Pengabdian Masyarakat Menggunakan Dana Fakultas Farmasi UGM	20
Tabel 7.	Daftar Dosen Tamu Dari Luar Negeri Selama Periode September 2019-Agustus 2020	24
Tabel 8.	Daftar Kegiatan Luar Negeri (September 2019-Januari 2020)	34
Tabel 9.	Daftar Kerjasama Luar Negeri Yang Dijalin Oleh Fakultas Farmasi UGM	36
Tabel 10.	Daftar Kerjasama Dengan Mitra Dalam Negeri	39
Tabel 11.	Kontribusi Alumni Untuk Kegiatan Pengabdian Masyarakat	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Publikasi Dosen Fakultas Farmasi UGM Periode 1 Januari 2020 – 1 Agustus 2020	49
Lampiran 2. Prestasi Akademis Mahasiswa Fakultas Farmasi UGM Periode Agustus 2019 – Juli 2020.....	83
Lampiran 3. Prestasi Non Akademis Fakultas Farmasi UGM Periode Agustus 2019 – Juli 2020	92
Lampiran 4. Pendataan Kewirausahaan Fakultas Farmasi UGM Periode Agustus 2019 – Juli 2020.....	143

1. Bidang Penelitian, Pengabdian Masyarakat, Kerja Sama dan Alumni

Penelitian

Adanya wabah pandemi COVID-19 yang melanda di semua negara di belahan dunia, telah membawa dampak pada berbagai rencana kegiatan di Tahun Anggaran 2020. Di Indonesia, wabah ini baru mendapat perhatian serius sejak awal Maret 2020. Perubahan kegiatan menuju layanan daring perlu segera dilakukan untuk mengurangi efek meluasnya wabah ini.

Penyesuaian kegiatan Hibah Penelitian Fakultas Farmasi UGM Tahun 2020 mengalami perubahan jadwal, karena keterbatasan tempat layanan laboratorium. Disamping juga keterbatasan belanja reagen atau bahan kimia terutama yang harus diimpor dari luar negeri. Hibah Penelitian Fakultas Tahun 2020 dianggarkan sebesar **Rp. 1.270.000.000** yang dirinci sebagai berikut: hibah penelitian keseluruhan Rp. 1.038.673.300 ditambah dengan insentif untuk penulisan Tugas Akhir dalam Bahasa Inggris sebesar Rp 135.000.000, serta Hibah Tendik sebesar Rp 100.000.000. Pada tahun 2020 ini, Hibah Penelitian Fakultas Farmasi UGM yang tetap dijalankan adalah Hibah Penunjang Pengabdian Masyarakat, Hibah Penunjang OSCE dan Insentif Penulisan Tugas Akhir dalam Bahasa Inggris serta Hibah Pengelolaan Jurnal. Jenis Hibah yang lain ditunda pelaksanaannya hingga bulan Februari 2021, meskipun pengumuman pemenang Hibah sudah diinformasikan sejak Mei 2020. Hibah lain yang mengalami penundaan pelaksanaannya meliputi:

A. Hibah Penelitian Dosen Muda,

B. Hibah Kompetitif: Penelitian Berkualitas Prima,

- C. Hibah Kompetitif: Unggulan Departemen,
- D. Hibah Penelitian Penunjang Tesis,
- E. Hibah Penelitian Pengembangan Keprofesian,
- F. Hibah Penelitian Kolaborasi Dosen dan Mahasiswa S3 untuk Penunjang Disertasi,
- G. Hibah Pemandatan: Penunjang Riset untuk PRN 2020 dan Buku Sejarah Farmasi UGM.

Meskipun kegiatan Hibah Penelitian Fakultas mengalami pengunduran pelaksanaannya, kegiatan penelitian yang didanai dari pihak eksternal masih sangat tinggi. Tercatat dalam tahun 2020, Fakultas Farmasi UGM mengelola dana penelitian eksternal sebesar **lebih dari Rp. 9.930.000.000**. Dana eksternal ini bersumber dari dana penelitian Simlitabmas, LPDP, Kerja sama, Dana khusus penanganan COVID-19 serta dana Universitas melalui hibah RTA dan Proposal Multidisiplin UGM. Dengan demikian, dana yang berhasil diserap untuk kegiatan penelitian di tahun 2020 secara keseluruhan adalah **lebih dari Rp. 11.210.000.000**. Berikut adalah Rekap Dana Penelitian untuk Dosen dan Tendik selama tahun 2019.

Tabel 1. Rekap Sumber Dana Penelitian di Fakultas Farmasi UGM T.A 2019

No	Sumber Dana	Judul	Jumlah Dana (Rp)
1	Simlitabmas	40 proposal	4.837.704.000
2	RTA	18 proposal	960.000.000
3	LPDP	4 proposal	

		<p>Dr. Hilda Ismail, M.Si., Apt</p> <p>Produksi Bahan Baku Parasetamol Sesuai Persyaratan Farmakope Indonesia beserta Analisis Kelayakan Ekonomi dan Analisis Dampak Lingkungan</p>	550.000.000
		<p>Dr.rer.nat. Ronny Martien, M.Si.</p> <p>Pengembangan ost-d dari suplemen menjadi obat untuk terapi defisiensi vitamin d berbasis teknologi nano</p>	1.642.329.500
		<p>Prof. Dr. Sisindari, SU., Apt</p> <p>Produksi enzim Penisilin-G-Asilase (PGA)</p>	450.000.000
		<p>drh. Retno Murwanti, Ph.D</p> <p>Pengembangan Produk Immunogama sebagai Obat Herbal Terstandar dan Kandidat Fitofarmaka Immunomodulator</p>	320.000.000
4	<p>Proposal program riset pemandatan percepatan produksi alat kesehatan</p>	<p>Dr. Ika Puspitasari, M.Si., Apt</p> <p>Produksi viral transport medium (VTM) untuk</p>	75.000.000

	untuk penanganan dan mitigasi COVID-19	penanganan dan pencegahan COVID-19	
5	Proposal Multidisiplin UGM	Dr. Hilda Ismail, M.Si., Apt Optimasi Produksi p-aminofenol Skala Industri dan Analisis Kelayakan Ekonomi serta Analisis Dampak Lingkungannya	25.000.000
6	Penelitian Kerjasama	Prof. Dr. Sugiyanto, Apt. Studi Uji Preklinis Toxicitas Trastuzumab Pada Mencit (Farmasi UGM dan Biofarma)	1.077.880.100
TOTAL (Rupiah)			9.937.913.600

Fakultas Farmasi UGM memiliki 4 jurnal yang terakreditasi yang dapat digunakan untuk mempublikasikan hasil penelitian, seperti Tabel 2 berikut. Salah satu jurnal yaitu Indonesian Journal of Pharmacy (IJP) telah terindek Internasional Scopus pada tahun 2018, dan mendapatkan peringkat Q3 pada tahun 2020 ini. **IJP masih menjadi satu-satunya jurnal di bidang kefarmasian di Indonesia yang terindek oleh Scopus.**

Tabel 2. Jurnal yang dikelola oleh Fakultas Farmasi UGM

No	Jurnal	Keterangan
----	--------	------------

Dies Natalis 74

1	<i>Indonesian Journal of Pharmacy (IJP)</i>	Internasional Scopus (Q3) , DOAJ, Terakreditasi Nasional Sinta 1 (S1)
2	<i>Traditional Medicine Journal</i> (Majalah Obat Tradisional atau MOT)	Terakreditasi Nasional (S2), DOAJ.
3	<i>Journal of Management and Pharmacy Practice (JMPF)</i>	Terakreditasi Nasional (S2), DOAJ.
4	Majalah Farmaseutik	Terakreditasi Nasional (S4)

Sampai dengan 20 Juli 2020, tercatat sebanyak **150 publikasi** dari dosen di Fakultas Farmasi UGM dengan **132 publikasi di jurnal Internasional** dan **18 publikasi di jurnal nasional** (Lampiran). Prestasi yang membanggakan karena meskipun di tengah pandemic, ternyata publikasi dosen tidak menyusut.

Beberapa hasil penelitian dosen Fakultas Farmasi UGM telah didaftarkan HKI-PATEN. Berikut adalah daftar penambahan perolehan HKI-PATEN pada tahun 2020 yang sudah maupun sedang dalam proses pengajuan (Tabel 3).

Tabel 3. Daftar Penambahan HKI-PATEN pada Tahun 2020

No	HKI	Judul	Nomor	Tanggal	Nama Inovator
1	Patent	Nanokapsul Ekstrak Kunyit (<i>Curcuma domestica</i> Val.) Dan Penggunaannya	IDP000 066541	17 Januari 2020	Dr.rer.nat Ronny Martien, M.Si. dkk

		Untuk Aditif Pakan Ayam Broiler			
2	Hak Cipta	Video Edukasi Tentang Cara Menggunakan Obat Yang Baik Dan Benar (Dagusibu)	EC0020 2015945	20 Mei 2020	Dr. Dwi Endarti. S.F., M.Sc., Apt., Prof. Dr. Achmad Fudholi, DEA., Apt., dkk
3	Hak Cipta	Video Edukasi Tentang Cara Memilih Kosmetik Yang Aman	EC0020 2016071	22 Mei 2020	Anna Wahyuni Widayanti., MPH., Ph.D, Apt., Dr. Susi Ari Kristina, M.Kes., Apt. dkk
4	Hak Cipta	Video Edukasi Tentang Pangan Aman, Bebas Bahan Berbahaya Dan Sehat	EC0020 2016068	22 Mei 2020	Dr. Chairun W, M.Kes, M.App.Sc., Apt., Dr. Satibi, M.Si., Apt., , dkk
5	Hak Cipta	Video Edukasi Tentang Cara Pencegahan COVID-19	EC0020 2016081	22 Mei 2020	Dr. Susi Ari Kristina, M.Kes., Apt, Achmad Wahyudi, S.Farm., Apt. dkk
6	Hak Cipta	Video Edukasi “Teknik Konseling Bagi Perokok Yang Belum Siap Berhenti Merokok”	EC0020 2020807	02 Juli 2020	Dr. Susi Ari Kristina, M.Kes., Apt.
7	Hak Cipta	Video Edukasi “Teknik Konseling Berhenti Merokok Bagi Pasien Yang Berisiko Relaps”	EC0020 2020808	02 Juli 2020	Dr. Susi Ari Kristina, M.Kes., Apt.

Dies Natalis 74

8	Hak Cipta	Video Edukasi “Teknik Konseling Bagi Pasien Yang Siap Berhenti Merokok”	EC0020 2020809	02 Juli 2020	Dr. Susi Ari Kristina, M.Kes., Apt.
9	Hak Cipta	Video Edukasi “Bijak Gunakan Disinfektan”	EC0020 2020810	02 Juli 2020	Dr. Susi Ari Kristina, M.Kes., Apt., Aryo Bimo Bayu Aji
10	Hak Cipta	Video Edukasi “Jangan Panik Hadapi Virus Corona”	EC0020 2020811	02 Juli 2020	Dr. Susi Ari Kristina, M.Kes., Apt., Aryo Bimo Bayu Aji
11	Hak Cipta	Video Edukasi “Pentingnya Kepatuhan Minum Obat Bagi Pasien Gagal Ginjal Kronik”	EC0020 2020812	02 Juli 2020	Dr. Susi Ari Kristina, M.Kes., Apt., Nafiah Adiningrum, S.Farm., Apt.,
12	Hak Cipta	Video Edukasi Tentang COVID-19 Dan Penggunaan Tembakau	EC0020 2021570	7 Juli 2020	Dr. Susi Ari Kristina, M.Kes., Apt., Mufti Alifia Rahmadani, S.Farm., Apt.,
13	Hak Cipta	Video Edukasi Panduan Posyandu Pada Masa Pandemi Covid-19	EC0020 2022766	14 Juli 2020	Dr. Dwi Endarti. S.F., M.Sc., Ap.t, Budi Santosa, S.STP, M.Si dkk
14	Hak Cipta	Karakterisasi Minyak dan Lemak		2020	Dr. Eng. Khadijah, M.Si., Apt.
15	Hak Cipta	Minyak Atsiri Tumbuhan Obat		2020	Dr. Andayana Puspitasari Gani, M.Si., Apt., Dr.

					Djoko Santosa, M. Si., Dr. Sylvia Utami Tunjung Pratiwi, S.Si., M.Si., Dr.rer.nat. Nanang Fakhrudin, M.Si., Apt., Dr.rer.nat. Yosi Bayu Murti, S.Si., M.Si, Apt. , Dra. Sri Mulyani Apt., SU., Indah Purwantini, S.Si., M.Si., Apt., Prof. Dr. Drs. Wahyono, SU., Apt., Prof. Dr. Sudarsono, Apt., Prof. Dr. Suwijiyono Pramono, Apt., Prof. Dr.rer.nat. Triana Hertiani, S.Si., M.Si., Apt., Purwanto, M.Sc., Ph.D., Apt.
16	Hak Cipta	Penilaian Mutu Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas		2020	Dr. Satibi, S.Si., M.Si., Apt., Hardika Aditama, S.Farm., M.Sc., Apt., M. Rifqi Rokhman, S.Farm., M.Sc., Apt., Septimawanto Dwi Prasetyo, M.Si., S.Farm., Apt.

Dies Natalis 74

17	Hak Cipta	Sains Virus dan COVID-19		2020	Prof. Dr. Kuswandi, Apt., S.U., M.Phil.
18	Hak Cipta	Isolasi Senyawa dengan Metode Kromatografi		2020	Dr. Tatang Irianti, M.Sc., Apt.; Natasha Nur Fadilah; Prof. Dr. Kuswandi, Apt., S.U., M.Phil. Purwanto, M.Sc., Ph.D., Apt. Retno Wahyuningrum
19	Hak Cipta	DASAR-DASAR TEKNIK PERCOBAAN FARMASI FISIK		2020	Dr. A. Karim Zulkarnain, M.Si.,SE Apt.
20		Video Edukasi Tentang Mitos dan Fakta COVID-19		2020	Dr. Susi Ari Kristina, M.Kes., Apt., Mufti Alifia Rahmadani, S.Farm., Apt,

Fakultas Farmasi saat ini memiliki layanan Laboratorium yang terakreditasi ISO 17025 berafiliasi dengan LPPT-UGM, baik di Departemen Biologi Farmasi, Kimia Farmasi, serta Laboratorium *Advanced Pharmaceutical Sciences* (APS) yang dikoordinasi langsung di bawah Wakil Dekan Bidang Penelitian, Kerja sama, Pengabdian Masyarakat dan Alumni (Tabel 4).

Tabel 4. Layanan Pengujian Laboratorium Terakreditasi 17025 di Fakultas Farmasi UGM

No	Nama Laboratorium	Jenis Layanan
1	Laboratorium <i>Advanced Pharmaceutical Sciences (APS)</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Analisis Ciprofloxacin dalam Tablet secara HPLC • Analisis Metformin dalam Tablet secara HPLC • Analisis Natrium Diclofenak dalam Tablet secara HPLC • Analisis Simvastatin dalam Tablet secara HPLC • Analisis Vitamin B1, B2, B6, B12 dan Vitamin dalam Sediaan Padat secara HPLC • Analisis Vitamin B1, B2, B6, B12 dan Vitamin dalam Sediaan Cair secara HPLC • Analisis Levofloxacin dalam Plasma secara HPLC • Analisis Furosemid dalam Plasma secara HPLC • Analisis Metformin dalam Plasma secara HPLC • Analisis Ciprofloxacin dalam Plasma secara HPLC • Analisis Rifampicin dalam Plasma secara HPLC • Analisis Simvastatin dalam Plasma secara HPLC • Analisis Na-Diklofenak dalam Plasma secara HPLC • Analisis Acyclovir dalam Plasma secara HPLC

Dies Natalis 74

		<ul style="list-style-type: none">• Analisis Glibenklamid dalam Plasma secara HPLC
2	Departemen Biologi Farmasi	<ul style="list-style-type: none">• Perhitungan angka cemaran kupang/khamir pada sediaan jamu, simplisia, ekstrak, obat herbal, bahan makanan, minuman dan kosmetika• Perhitungan angka cemaran bakteri pada sediaan jamu, simplisia, ekstrak, obat herbal, bahan makanan, minuman dan kosmetika• Uji coliform dalam air, makanan dan minuman
3	Departemen Kimia Farmasi	<ul style="list-style-type: none">• Analisis Kandungan Flavonoid Total• Analisis penangkapan radikal bebas DPPH• Analisis Kloramfenikol

Saat ini, Laboratorium APS Fakultas Farmasi UGM sudah mendapatkan pengakuan dari BPOM dengan No PN.02.05.322.3.08.16.3898 yaitu perihal Pengakuan Pemenuhan Ketentuan *Good Clinical Practice* (GCP) dan *Good Laboratory Practice* (GLP) untuk melayani pengujian bioekuivalensi (BE), meliputi obat-obat *copy* metformin, levofloxacin, ciprofloxacin, rifampicin, simvastatin, N-diklofenak, furosemid, acyclovir dan glibenklamid. Sedikitnya ada enam industri farmasi yang sudah dan sedang berkolaborasi untuk pengujian BE di Fakultas Farmasi UGM pada tahun 2020. Pengujian BE ini bekerjasama dengan Rumah Sakit UGM.

Pengabdian Masyarakat

Bidang Pengabdian Masyarakat selama ini dilakukan secara terjadwal maupun secara insidental. Namun adanya pandemic COVID-19, beberapa kegiatan pengabdian masyarakat yang terjadwal terpaksa tidak dapat dikerjakan. Ada 10 kegiatan pengabdian masyarakat yang dibiayai oleh RKAT Fakultas melalui kegiatan Hibah Fakultas. Topik kegiatan pengabdian ini beberapa mengalami perubahan disesuaikan dengan upaya penanggulangan penyebaran COVID-19.

Tercatat hingga tanggal 20 Juli 2020, ada 85 kegiatan pengabdian yang telah dilakukan. Berikut jenis kegiatan pengabdian masyarakat yang telah diselenggarakan. Menarik untuk dikembangkan ke depan adalah kegiatan pengabdian masyarakat dapat juga diselenggarakan secara daring dengan efektif dan hemat biaya perjalanan.

Tabel 5. Jenis Kegiatan Pengabdian Masyarakat

No	Kegiatan
1	Edukasi bidang kesehatan di Radio Swaragama FM
2	Penyuluhan Kesehatan (Puskesmas, Permintaan dari KKN, Instansi Pemerintah, Sekolah dan Kelompok Masyarakat) secara daring
3	Pengembangan Desa Binaan dalam pencegahan wabah COVID-19
4	Pengabdian berbasis hasil penelitian (menggunakan dana Fakultas, Dikti, LPPM UGM)
5	Pengabdian insidental dengan berkontribusi melalui media masa secara daring

Dengan menggunakan dana RKAT Fakultas Farmasi, telah dilaksanakan 13 kegiatan Hibah Pengabdian Masyarakat sebagai berikut. Kegiatan ini mengalami perubahan judul dan tema, sebagai wujud kepedulian Fakultas Farmasi UGM untuk melindungi Tenaga Kesehatan di Puskesmas dan Dinkes (Puskesmas Ngawen II-GK, Puskesmas Karangmojo II-GK, Dinkes Kodya Yogyakarta dan Dinkes Sleman). Hal ini berdasarkan pada kebutuhan APD dan angka kejadian peningkatan kasus COVID-19 di daerah-daerah tersebut.

Tabel 6. Hibah Pengabdian Masyarakat Menggunakan Dana Fakultas Farmasi UGM

No	Judul Kegiatan	Dosen Pengusul	Besaran Dana (Rp.)
1	Pengadaan APD Untuk Puskesmas Ngawen II, Gunung Kidul, DIY	Dr. Adhyatmika, M.Biotech., Apt.	10.000.000
2	Upaya Peningkatan Sistem Imun Warga Ledok Tukangan Melalui Lorong Toga Dan Surga Serta Pembiasaan Hidup Bersih Dan Sehat	Dr. Djoko Santosa, M.Si	10.000.000
3	Sekolah Kader (Sekar) Sehat untuk Pendampingan Pasien dengan Penyakit Kronik di Padukuhan Gowok,	Dr. Nanang Munif Yasin, M.Pharm., Apt.	10.000.000

	Catur Tunggal, Depok, Sleman, Yogyakarta		
4	Pembuatan Prototipe <i>Sistem Continuing Education</i> untuk Optimalisasi Diseminasi Informasi Obat Era Revolusi Industri 4.0	Prof. Dr. Akhmad Kharis Nugroho, M.Si., Apt.	10.000.000
5	Pemanfaatan Umbi Umbian Dan Tanaman Obat Tradisional Untuk Meningkatkan Kesehatan Pada Masa Pandemi COVID-19 Di Masyarakat Rongkop, Gunungkidul	Dr. Rumiyati, M.Si., Apt.	10.000.000
6	BKL Bima Sebagai Pendukung Terwujudnya Lansia Tangguh yang Bermartabat di Pedukuhan Kadirojo 1	Dr. Indah Purwantini, M.Si., Apt.	10.000.000
7	Peningkatan Kapasitas Kader Kesehatan Sebagai Pelopor Pencegahan COVID-19 Di Kalangan Masyarakat	Dr. Dwi Endarti, M.Sc, Apt	10.000.000
8	Meningkatkan Pengetahuan dan Keterampilan Masyarakat dalam Mengkritisi iklan Obat dengan Metode CEMA- <i>community</i>	Dr Chairun Wiedyaningsih, MKes., MAppSc., Apt	10.000.000

Dies Natalis 74

9	Pengadaan APD Pada Puskesmas Karangmojo II, Gunungkidul	M. Novrizal Abdi Sahid, M.Eng., Ph.D., Apt.	10.000.000
10	Pengembangan Modul Pendidikan Kesehatan Anak Tingkat Sekolah Dasar Berbasis Program Gerakan Masyarakat Cerdas Menggunakan Obat (Gema Cermat) Bersama Apoteker Gema Cermat Kota Yogyakarta Tahun 2020	Muvita Rina Wati, M.Sc., Apt.	10.000.000
11	Pemberdayaan Remaja Dalam Mengantisipasi Informasi Dan Berita Hoax Terkait COVID-19	Dr. Susi Ari Kristina, M.Kes., Apt.	10.000.000
12	Pengadaan APD Pada Puskesmas Di Kota Yogyakarta Dan Kabupaten Sleman	Miftahus Saadah, M.Sc., Apt.	10.000.000
13	Pengadaan APD-Masker N95 Untuk Puskesmas Ngawen II, Gunung Kidul, DIY	Dr. rer.nat. Endang Lukitaningsih, M.Si., Apt	10.000.000

Selama pandemi COVID-19, Fakultas Farmasi UGM turut berperan serta dalam kegiatan memutus mata rantai penyebaran COVID-19 dengan tiga kegiatan besar yang dilakukan oleh dosen dan tenaga kependidikan serta mahasiswa, yaitu:

- A. Pembuatan *hand sanitizer* yang diprioritaskan untuk unit kerja di Farmasi dan di luar Farmasi di seluruh UGM; Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Sardjito; Rumah Sakit UGM; Puskesmas di seluruh DIY serta di fasilitas-fasilitas penting di desa binaan Farmasi UGM.
- B. Pembuatan Viral Transport Media (VTM), yaitu media penyimpanan hasil swab pemeriksaan COVID-19 yang telah didistribusikan ke Rumah Sakit dan Dinas Kesehatan di DIY, Jawa Tengah, Jawa Timur, Jawa Barat, Jakarta hingga ke Papua. Saat ini VTM sudah mendapatkan izin produksi dari Kemenkes RI dan sudah memproduksi sekitar 20.000 tabung.
- C. Layanan pengujian *water resistance* untuk baju Alat Pelindung Diri (APD) dan masker yang ditujukan untuk mengetahui daya tembus air bagi baju APD yang diproduksi oleh UMKM atau industri garmen juga bagi rumah sakit, dinas kesehatan atau BPBD yang ingin mengujikan kualitas donasi APD dari masyarakat. Sudah ada 75 instansi yang mengujikan produknya dan sangat terbantuan atas layanan ini.

Kegiatan Pengabdian Masyarakat berbasis Pandemi Covid-19 yang lain yaitu pembuatan artikel ilmiah populer edukatif melalui web, media sosial dan koran online; penyelenggaraan atau keterlibatan webinar terkait pencegahan dan penanganan Covid-19; pemberian logistik kepada mahasiswa yang membutuhkan; pembelian alat pelindung diri (APD) untuk tenaga kesehatan di fasilitas kesehatan; pemberian beasiswa; pemberian kuota gratis kepada mahasiswa. Kegiatan-kegiatan tersebut melibatkan peran dosen, tenaga kependidikan, mahasiswa serta para alumni, mitra dan sahabat Farmasi UGM.

Kerja Sama dan Aktivitas Luar Negeri

Kerjasama yang dijalin oleh Fakultas Farmasi UGM meliputi kerjasama dalam negeri dan luar negeri untuk ruang lingkup akademik, penelitian, pertukaran dosen, mahasiswa dan staf. Saat ini Fakultas Farmasi UGM sudah banyak menerima dana hibah dari mitra yang digunakan untuk pembangunan sarana penunjang di fakultas, yaitu membangun *Green House* (Bank Mandiri), pembangunan *Student Corner* dan Taman Herbal (Bank BNI).

Saat ini terdapat kurang lebih 16 kerjasama dengan institusi dari luar negeri. Implementasi kerjasama masih bisa diselenggarakan dengan beberapa kegiatan webinar atau diskusi daring dengan para pakar dari luar negeri.

Terhitung dari September 2019 sampai Desember 2019, terdapat 34 dosen dari luar negeri yang datang ke Fakultas Farmasi UGM dengan berbagai aktivitas seperti memberikan kuliah tamu, presentasi di Seminar Internasional ICPAPS dan menjalin kerjasama. Saat pandemi COVID-19 mulai terjadi, kegiatan kunjungan tamu dari luar negeri tetap berjalan, namun dalam bentuk daring, seperti pada acara seminar secara daring pada tanggal 12 Juni 2020 dan 23 Juni 2020.

Berikut Tabel 7 adalah daftar kunjungan dosen tamu dari luar negeri.

Tabel 7. Daftar Dosen Tamu dari Luar Negeri Selama Periode September 2019-Agustus 2020

No.	Name	Institution	Negara asal	Activity
1	Dr. Joanne Lim	Ngee Ann Polytechnic	Singapore	<i>Faculty Cooperation</i>

Dies Natalis 74

2	Dr. Phang Chiew Hun	Ngee Ann Polytechnic	Singapore	<i>Faculty Cooperation</i>
3	Prof. Dr. Evamarie Hey-Hawkins	Leipzig University	Germany	<i>Faculty Cooperation</i>
4	Prof. Yuan Shiun Chang	China Medical University	Taiwan	<i>Faculty Cooperation</i>
5	Professor Shun Hirota	Nara Institute of Science and Technology	Japan	<i>Faculty Cooperation</i>
6	Mr Joseph Wang	FAPA Foundation	Taiwan	<i>Faculty Cooperation</i>
7	Prof. Shawn Hsiang-Yin Chen	Taipei Medical University	Taiwan	<i>Faculty Cooperation</i>
8	Dr. Zainol Akbar Zainal	University of Cyberjaya	Malaysia	<i>Faculty Cooperation</i>
9	Prof. Geoffrey Jameson	Massey University	New Zealand	<i>Faculty Cooperation</i>
10	Prof. Jun-Ya Kato	Nara Institute of Science and Technology	Japan	<i>Faculty Cooperation</i>
11	Prof. Koji Itahana	National University of Singapore	Japan	<i>Faculty Cooperation</i>
12	Dr. Fe-lin Lin Wu	National Taiwan University	Taiwan	Giving presentations at ICPAPS-ASEAN PharmNET 2019
13	Dr. Surakit Nathisuwan	Mahidol University	Thailand	

Dies Natalis 74

14	Prof. Taro Kawai	Nara Institute of Science and Technology	Japan
15	Dr. Hanna Engelke	Ludwig-Maximillian University of Munich	Germany
16	Prof. Dr. Chua Siew Siang	Taylor's University	Malaysia
17	Prof.Dr. Mohamed Mansor Manan	Universiti Teknologi Mara	Malaysia
18	Dr. Tu Anh Nguyen	Ho Chi Minh University of Medicine and Pharmacy	Vietnam
19	Prof. Dr. Chheang Sena	University of Health Sciences, Cambodia	Cambodia
20	Dr. Muhammad Faiz Othman	Universiti Teknologi Mara	Malaysia
21	Dr. Jamia Azdina Jamal	Universiti Kebangsaan Malaysia	Malaysia
22	Dr. Ngoc Van Thi Nguyen	Can Tho University of Medicine and Pharmacy	Vietnam

23	Prof. Yoshihiro Hayakawa	University of Toyama	Japan
24	Dr. Eelco Ruijter	Vrije University	the Netherlands
25	Dr. Thanh Dao Tran	Ho Chi Minh University of Medicine and Pharmacy	Vietnam
26	Mr Bienvenido Balotro	University of the Philippines Manila	the Philippines
27	Dr Mullika Chomnawang	Mahidol University	Thailand
28	Dr. Chantanom Manithip	University of HEALTH Sciences, Lao PDR	Lao PDR
29	Dr. Sounantha Souvanlasy	University of HEALTH Sciences, Lao PDR	Lao PDR
30	Dr. Duong Xuan Chu	Can Tho University of Medicine and Pharmacy	Vietnam
31	Prof. Sin Chea	University of Puthisastra	Cambodia
32	Prof. Nguyen Thanh Binh	Hanoi University of Pharmacy	Vietnam

Dies Natalis 74

33	Dr. Norihiro Ishida Kitagawa	NAIST	Japan	<i>Faculty Cooperation</i>
34	Prof. Mashashi Kawaichi	NAIST	Japan	<i>Faculty Cooperation</i>
35	Prof. Mohammad Ilyas	University of Nottingham, UK	UK	<i>UGM Collaboration with Faculty of Medicine</i>
36	Dr. Abheek Mukherjee	University of Nottingham, UK	UK	<i>UGM Collaboration with Faculty of Medicine</i>
37	Abdul Nazer Ali	Faculty of Pharmacy, AIMST University	Malaysia	Participan Webinar: Pharmacy Education Response to COVID-19; 22 June 2020
38	Abdullah Khan	KPJ HEALTHCARE UNIVERSITY COLLEGE	Malaysia	
39	Adeline Natania Prawira	National University of Singapore	Singapore	
40	Ahmad Rashidi Mohamed Tahir	University of Cyberjaya	Malaysia	
41	Amporn Songkasiri	Mahidol University	Thailand	

42	Anandarajagopal Kalusalingam	KPJ Healthcare University College	Malaysia
43	Anita Kumari	KPJ Healthcare University College	Malaysia
44	Chai Mak	First City University College	Malaysia
45	Chiang Chu Ha	Guardian Health and Beauty Sdn Bhd	Malaysia
46	Dr. Khalid Al-Sunaidar	RCMP-UniKL	Malaysia
47	Dr. Krupa Varam B	KPJ Healthcare University College	Malaysia
48	Edna Magdalena John	Retail Pharmacy	Malaysia
49	Fauziah Zamri	University of Cyberjaya	Malaysia
50	Galaxy A10s	University of Cyberjaya	Malaysia
51	Hannah	University of Cyberjaya	Malaysia
52	Imtiaz Khalid Mohammed	University of Cyberjaya	Malaysia
53	Izyan A Wahab	University of Cyberjaya	Malaysia

Dies Natalis 74

54	Jaasminerjiit Kaur	KPJ HEALTHCARE UNIVERSITY COLLEGE	Malaysia
55	Khurshid Alam	University Technology Mara	Malaysia
56	Li Li Chin	Bumi Pharmacy	Malaysia
57	Linda J	University of Cyberjaya	Malaysia
58	Lukman Md Khairi	Ministry of Health Malaysia	Malaysia
59	Muhammad Azlan Hasnan	Wija Pharmacy	Malaysia
60	Muthualagan Thangavelu	USM	Malaysia
61	Nor Safwan Hadi Bin Nor Afendi	RCMP-UniKL	Malaysia
62	Norazalina Zah	KPJ HEALTHCARE UNIVERSITY COLLEGE	Malaysia
63	Nurul Ashikin Jamludin	University of Cyberjaya	Malaysia
64	Quek Ser Don	Medical Specialist Centre JB Sdn Bhd	Malaysia
65	Rara Merinda Puspitasari	University Kuala Lumpur	Malaysia

66	Ravindran Muthukumarasamy	RCMP-UniKL	Malaysia		
67	Salina Ng	Quintiles and IMS Health	Malaysia		
68	Shaharuddin Abdul Rashid	University of Cyberjaya	Malaysia		
69	Shairyazah Ahmad Hisham	University of Cyberjaya	Malaysia		
70	Shamima Abdul Rahman	University of Cyberjaya	Malaysia		
71	Sharifah Nadia Syed Mohammad Salleh	University of Cyberjaya	Malaysia		
72	Sie Hieng Chio	Klinik Kesihatan Tudan	Malaysia		
73	Sivaneswary Ramachandran	Community Pharmacy	Malaysia		
74	Syireen Alwi	University of Malaya	Malaysia		
75	Wyellinee Maribin	Retail Pharmacy	Malaysia		
76	Zaswiza Mohamad Noor	University Kuala Lumpur	Malaysia		
77	Assoc. Prof. Dr. Zainol Akbar Zainal	University of Cyberjaya	Malaysia		Speaker Webinar: Pharmacy Education

Dies Natalis 74

78	Assoc. Prof. Surakit Nathisuwan	Mahidol University	Thailand	Response to COVID-19; 22 June 2020
79	Dr. Vivienne Mak	Monash University	Australia	
80	Prof. Dr. Gerhard Fortwengel	University of Applied Sciences and Arts Hannover	Germany	
81	A. Danushi Mendis Gunasekara	Mahidol University	Sri Lanka	Webinar: Systematic Review and Meta-analysis in Pharmacy Practice, 23 June 2020
82	Amporn Songkasiri	Mahidol University	Thailand	
83	Benyakan Pongkitwitoon	Mahidol University	Thailand	
84	Ema Dwi Hastuti	Taipei Medical University	Taiwan	
85	Fonthip Thongsombut panitch	Mahidol University	Thailand	
86	Kridsadanudej Wongwejwivat	Siam University	Thailand	
87	Lwin Nyein Aye	Chulalongkorn University	Myanmar	
88	Nang Nwe Ni Hlaing	Mahidol University	Myanmar	
89	Narumol Phosrithong	Siam University	Thailand	

90	Nguyen Thi Ha	Vietnam National University	Viet Nam
91	Panida Yoopetch	Mahidol University	Thailand
92	Prangthong Posawat	Mahidol University	Thailand
93	Pranot Sriwilai	Mahidol University	Thailand
94	Prapaporn Noparatayaporn	Mahidol University	Thailand
95	Rara Merinda Puspitasari	Universiti Kuala Lumpur	Malaysia
96	Rudi Safarudin	West Virginia University	United States of America
97	Savini Senadheera	University of Sri Jayewardenepura	Sri Lanka
98	Somnuk Bunsupa	Mahidol University	Thailand
99	Sunna V. Hutagalung	Mahidol University	Thailand
100	Swe Swe San	Mahidol University	Myanmar
101	Tipvilai Taweepunturat	Siam University	Thailand
102	Uthpali Mannapperuma	University of Colombo	Sri Lanka
103	Weerachai Chaijamorn	Siam University	Thailand

Dies Natalis 74

104	Wiwon Worakunphanich	Mahidol University	Thailand	Speaker Webinar: Systematic Review and Meta-analysis in Pharmacy Practice, 23 June 2020
105	Wongsakorn Suchaoin	Siam University	Thailand	
106	Yogesh Krishnarao Gurav	ICMR National Institute of Virologi Pune	India	
107	Assoc. Prof. Dr. Arthorn Riewpaiboon	Mahidol University	Thailand	
108	Assoc. Prof. Dr. Montarat Thavorncharoensap	Mahidol University	Thailand	

Adapun kegiatan ke luar negeri oleh dosen Fakultas Farmasi UGM tercatat ada 10 kegiatan dari September 2019 – Januari 2020. Setelah itu belum ada kegiatan lagi karena adanya pandemi COVID-19. Berikut Tabel 8 adalah daftar kegiatan dosen ke luar negeri.

**Tabel 8. Daftar Kegiatan Luar Negeri (September 2019-
Januari 2020)**

No	Nama	Tempat>Nama Acara	Negara Tujuan	Tanggal Berangkat
1	Prof. Agung Endro Nugroho, M.Si., Ph.D, Apt.	79 th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences	Abu Dhabi, UEA	22 September 2019

Dies Natalis 74

2	Dr. Satibi, M.Si., Apt.	79 th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences	Abu Dhabi, UEA	22 September 2019
3	Prof. Dr. Edy Meiyanto, M.Si., Apt.	78 th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association	Jepang	26 September 2019
4	Dr. Dyaningtyas Dewi Pamungkas Putri, M.Sc., Apt.	78 th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association	Jepang	26 September 2019
5	Dr. Dwi Endarti, M.Sc., Apt.	ISPOR Europe 2019	Denmark	2 November 2019
6	Dr. Susi Ari Kristina, M.Kes., Apt.	ISPOR Europe 2019	Denmark	2 November 2019
7	Dr. Sylvia Utami Tunjung Pratiwi, M.Si.	Leiden University	Belanda	2 Desember 2019
8	Prof. Agung Endro Nugroho, M.Si., Ph.D, Apt.	Chulalongkorn University, Mahidol University (MoU Signing)	Thailand	25 Januari 2020
9	Dr. Satibi, M.Si., Apt.	ISIUM Conference	Thailand	25 Januari 2020
10	Dr. Susi Ari Kristina, M.Kes., Apt.	ISIUM Conference	Thailand	25 Januari 2020

Dies Natalis 74

11	Dr. Dwi Endarti, M.Sc., Apt.	ISIUM Conference	Thailand	25 Januari 2020
----	------------------------------	------------------	----------	-----------------

Berikut Tabel 9 adalah daftar kerjasama Luar Negeri yang dijalin dengan Fakultas Farmasi UGM dengan mitra luar negeri, sedangkan kerja sama dalam negeri ada di Tabel 10.

Tabel 9. Daftar Kerjasama Luar Negeri yang Dijalin oleh Fakultas Farmasi UGM

No	Mitra	Negara asal mitra	Jenis Kerjasama	Bidang Kerjasama
1	Faculty of Science Universiteit Leiden	Belanda	MoA, pengembangan staf melalui <i>joint research</i> , pertukaran pelajar dan staf akademik	<i>Biomolecular life sciences</i> , ilmu komputasional, bioinformatika dan biologi sistem.
2	University Sains Malaysia	Malaysia	MoA, Kolaborasi riset	Farmakogenetik /Farmakogenomik
3	Cyberjaya University College of Medical Sciences	Malaysia	MoU, <i>Joint Research</i>	Pendidikan dan penelitian
4	University Kebangsaan Malaysia	Malaysia	MoU, <i>Joint Research</i>	<i>Sciences (Natural and Health) and Technology</i> , pendidikan dan penelitian, symposium bersama

5	Fakultät für Chemie and Mineralogie Universität Leipzig	Jerman	<i>Inter-Institutional Agreement of Cooperation (IAC) on academic exchange program, joint research, training program, joint seminar/coference, community services collaboration program.</i>	Area penelitian: BNCT, herbal medicine, NCE, Farmakologi dan toksikologi, Kimia analisis
6	Faculty of Science Leiden Universiteit	Belanda	<i>MoA on Collaborative PhD Program</i>	<i>Drug Discovery from natural products and anti-infective, Bio-pharmaceutics, cancer chemoprevention and toxicology.</i>
7	Faculty of Science Leiden Universiteit	Belanda	<i>Decision in Principle</i>	<i>Establishing Zebrafish Research Centre</i>
8	Faculty of Pharmaceutical Sciences Burapha University	Thailand	<i>Memorandum of Agreement</i>	Pertukaran akademis
9	School of Pharmacy (SPH) and School of Graduate Studies (SGS) Management & Science	Malaysia	<i>Memorandum of Agreement</i>	Pendidikan dan penelitian

Dies Natalis 74

	University (MSU)			
10	Taipei Medical University	Taiwan	<i>Memorandum of Agreement</i>	Pendidikan dan penelitian
11	China Medical University	Taiwan	<i>Memorandum of Agreement</i>	Pendidikan dan penelitian
12	Ajou University	Korea	<i>Memorandum of Agreement</i>	Pendidikan dan penelitian
13	Universiti Kebangsaan Malaysia	Malaysia	<i>Addendum to the MoU</i>	Pendidikan dan penelitian
14	Universiti Sains Malaysia	Malaysia	<i>Collaboration Agreement on Internship Program</i>	Pendidikan dan penelitian
15	Servico Autonomo de Medicamentos e Equipamentos de Saude, I.P. (SAMES)	Timor Leste	<i>Memorandum of Understanding</i>	<i>Development and promotion of academic excellence</i>
16	Faculty of Pharmacy Mahidol University	Thailand	<i>Memorandum of Understanding</i>	Kerjasama akademik
17	Faculty of Pharmaceutical Sciences	Thailand	<i>Memorandum of Understanding</i>	Pendidikan dan penelitian

	Chulalongkorn University			
--	--------------------------	--	--	--

Tabel 10. Daftar Kerjasama dengan Mitra Dalam Negeri

No	Dokumen	Jangka Waktu
1	12.19.08/UN1/FFA/SETPIM/KS/2019 <i>Memorandum of Agreement</i> antara PT Kalbe Farma, Tbk dan Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada tentang Kalbe Pharmaceutical Manufacturing Award	19 Agustus 2019 s/d 18 Agustus 2020
2	20.29.07/UN1/FFA/SETPIM/KS/2019 Perjanjian Pelaksanaan Penelitian antara CV Nariski antara Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada tentang Uji Klinik Tablet Salut Selaput Fraksi Bioaktif Daun Gambir	29 Juli 2019 s/d 28 Juli 2021
3	17.22.07/UN1/FFA/SETPIM/KS/2019 Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Uji Bioekivalensi Tablet Glibenclamide antara Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada dan PT. First Medipharma	22 Juli 2019 s/d 21 Juli 2021

Dies Natalis 74

4	6.02.07/UN1/FFA/SETPIM/KS/2019 Perjanjian Kerja Sama antara Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta dan Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada tentang Pelaksanaan TriDharma Perguruan Tinggi	02 Juli 2019 s/d 01 Juli 2022
5	2.20.05/UN1/FFA/SETPIM/KS/2019 Perjanjian Kerja Sama antara Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada dan Rumah Sakit Jiwa Prof. Dr. Soerojo Magelang tentang Pelaksanaan Pendidikan, Pelatihan dan Penelitian Mahasiswa Program Studi Magister Farmasi Klinik Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada	20 Mei 2019 s/d 19 Mei 2022
6	UGM/FA/4675/M/09/03 Perjanjian Kerja Sama antara Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional dan Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada tentang Penelitian dan Pengembangan Formula Jamu	09 Oktober 2018 s/d 08 Oktober 2021
7	UGM/FA/3590/M/09/04 Perjanjian Kerja Sama antara Balai Besar Riset Pengolahan Produk dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan, Badan Riset dan Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan, Kementerian Kelautan dan Perikanan dan Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada tentang Pengembangan Penelitian Biofarmaka Bidang Kelautan dan Perikanan	20 Agustus 2018 s/d 19 Agustus 2021

8	<p>UGM/FA/2268/M/09/03</p> <p>Perjanjian Kerja Sama antara Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada dan PT. Novell Pharmaceutical Laboratories tentang Pendidikan, Penelitian dan Perekrutan Sumber Daya Manusia</p>	<p>23 Mei 2018 s/d 22 Mei 2023</p>
9	<p>5169/UN1/FFA/SET-PIM/KS/2018</p> <p>Perjanjian Kerja Sama antara Rumah Sakit Akademik Universitas Gadjah Mada dengan Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada tentang Pelayanan, Pendidikan, Penelitian, serta Pengabdian Masyarakat Bidang Kefarmasian di Rumah Sakit Akademik Universitas Gadjah Mada</p>	<p>15 Mei 2018 s/d 15 Mei 2023</p>
10	<p>1767/UN1.P/DIT-KAUI/DN/2018</p> <p>Kesepahaman Bersama Antara Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Direktur Jenderal Kefarmasian dan Alat Kesehatan) dan Universitas Gadjah Mada Tentang Pengembangan Dan Peningkatan Kapasitas Produksi Bahan Baku Obat Dan Bahan Baku Obat Tradisional</p>	<p>19 Maret 2018 s/d 18 Maret 2023</p>
11	<p>UGM/FA/1657/M/09/03</p> <p>Perjanjian Kerja Sama antara Direktorat Jenderal Industri Kimia, Tekstil dan Aneka Kementerian Perindustrian dan Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada tentang Pembuatan Mini Plant Produksi Bahan Baku Obat Parasetamol</p>	<p>16 Maret 2018 s/d 15 Desember 2018</p>

Dies Natalis 74

12	<p>UGM/FA/5190/TL/01/04</p> <p>Perjanjian Kerja Sama antara Pengurus Daerah Ikatan Apoteker Indonesia (PD IAI) Daerah Istimewa Yogyakarta dengan Program Studi Profesi Apoteker (PSPA) Perguruan Tinggi Farmasi di Daerah Istimewa Yogyakarta tentang Peningkatan Kualitas Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek</p>	<p>12 Desember 2017 s/d 11 Desember 2022</p>
13	<p>UGM/FA/4687/TL/01/04</p> <p>Nota Kesepahaman antara Pendidikan Tinggi Farmasi di Daerah Istimewa Yogyakarta dengan Pengurus Daerah Ikatan Apoteker Indonesia Daerah Istimewa Yogyakarta tentang Pelaksanaan Kegiatan Tri Dharma Pendidikan Tinggi Farmasi dan Praktik Kefarmasian</p>	<p>10 November 2017 s/d 09 November 2022</p>
14	<p>UGM/FA/4115/M/09/03</p> <p>Nota Kesepahaman antara PT Swayasa Prakarsa dengan Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada tentang Pelaksanaan Kerja Sama Penelitian dan Pengujian</p>	<p>02 Oktober 2017 s/d 01 Oktober 2022</p>
15	<p>UGM/FA/4040/M/09/03</p> <p>Nota Kesepahaman antara PT. Pertiwi Agung dengan Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta tentang Kerja Sama Penelitian di Bidang Farmasi</p>	<p>26 September 2017 s/d 25 September 2022</p>
16	<p>UGM/FA/2718/TL/01/04</p> <p>Memorandum of Understanding antara PT. Kalbe Farma, Tbk. dengan Fakultas Farmasi</p>	<p>16 Mei 2017 s/d 15 Mei 2022</p>

	Universitas Gadjah Mada tentang Kalbe Pharmaceutical Manufacturing Award	
17	UGM/FA/1816/TL/01/04 Perjanjian Kerja Sama antara Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lambung Mangkurat dan Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada tentang Pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi	10 Mei 2017 s/d 09 Mei 2021
18	UGM/FA/1098/TL/01/04 Perjanjian Kerja Sama antara Fakultas Farmasi Universitas Pancasila dengan Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada dalam Bidang Pengembangan SDM dan Kegiatan Tridharma Perguruan Tinggi	15 Maret 2017 s/d 14 Maret 2022
19	UGM/FA/0628/TL/01/04 Nota Kesepahaman antara Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi Malang dengan Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta	17 Febuari 2016 s/d 17 Februari 2021
20	UGM/FA/0392/TL/01/04 Perjanjian Kerja Sama antara Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada dengan Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan di Yogyakarta tentang Kerja Sama di Bidang Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian Masyarakat.	03 Febuari 2016 s/d 03 Februari 2021

Dies Natalis 74

Selama masa pandemi COVID-19 ini, Fakultas Farmasi melanggan platform Zoom yaitu Zoom Webinar dengan kapasitas 560 peserta dan Zoom Meeting 20 host dengan kapasitas 300 dan 500 peserta. Sejak fakultas berlangganan platform tersebut, telah banyak sekali kegiatan seminar, kuliah tamu, diskusi, lokakarya baik bersifat nasional maupun internasional yang sudah diselenggarakan. Beberapa kegiatan bersifat kolaboratif misalnya dengan lembaga negara (Badan Pengawasan Obat dan Makanan RI, Komite Penilaian Teknologi Kesehatan, Badan Standarisasi Nasional), perguruan tinggi lain (Institut Teknologi Bandung, University of Manitoba Canada, Cyberjaya University, Mahidol University Thailand, Chulalongkorn University Thailand, University of Otago New Zealand, University of Limerick Ireland), asosiasi profesi (Ikatan Apoteker Indonesia, *Federation of Asian Pharmaceutical Associations*), asosiasi pendidikan (Asosiasi Pendidikan Tinggi Farmasi Indonesia, ASEAN PharmNet atau *Pharmacy Education and Research Network of ASEAN*, *Senior Experten Services SES* Germany dll), mitra nasional maupun internasional (Bumrungrad International Hospital Thailand, Rumah Sakit Dr Sardjito Yogyakarta, Rumah Sakit Akademik UGM, PT Konimex, PT Deltomed, PT Kalbe Farma, dan sebagainya).

Alumni

Slogam program alumni fakultas adalah “**Kuat dan Saling Memperkuat**”, yang menjadi semangat seluruh elemen almamater (dosen/kampus, mahasiswa, alumni dan unsur pendukung/mitra/sahabat) untuk saling bersinergi. Program alumni fakultas pada dasarnya ada dua yaitu Pertama,

meningkatkan hubungan erat dan kontinuitas (*networking*) antara unsur almamater (dosen, mahasiswa, alumni) (=Menguatkan) dan Kedua, meningkatkan peran strategis unsur almamater di level nasional dan internasional (=Kuat).

Alumni telah banyak berperan dalam kegiatan akademik di Fakultas Farmasi UGM, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk memperlancar kontribusi alumni, saat ini pihak Fakultas Farmasi UGM berkomunikasi secara intensif dengan Kagama Farmasi utamanya dalam persiapan memberikan materi *soft skills* dalam kurikulum tersebut. Dalam website Fakultas Farmasi UGM (<http://acdc.farmasi.ugm.ac.id/>), terdapat menu ACDC (*Alumni and Career Development Center*) yang salah satunya berisi menu yang menjembatani antara pemberi kerja (*employer*) dan pencari kerja (*job seeker*). Dengan demikian, diharapkan para alumni dan *fresh graduates* dapat segera memperoleh pekerjaan yang sesuai. Lebih dari 100 perusahaan telah memanfaatkan layanan ini. Dengan adanya wabah pandemi COVID-19, permintaan rekrutmen apoteker tidak dapat diselenggarakan secara langsung seperti dalam kegiatan wawancara atau *job fair*, namun diselenggarakan secara daring yang dikelola oleh perusahaan. Kegiatan-kegiatan alumni yang sudah berjalan adalah Program Cinta Almamater, Program Alumni Berbakti (gerobak jumat, 77 porsi makan gratis), peran aktif dalam penyusunan kurikulum, sumbangan alat-alat laboratorium, beasiswa alumni, memberi kuliah tamu, seminar maupun pelatihan, sponsor beberapa kegiatan, temu alumni, Kagama Farmasi Milenial.

Alumni Fakultas Farmasi UGM juga turut serta dalam kegiatan pengabdian untuk mengatasi kesulitan ekonomi bagi mahasiswa yang terdampak pandemi serta kegiatan Fakultas

Dies Natalis 74

Farmasi UGM yang ditujukan pada keselamatan para tenaga kesehatan dalam bertugas.

Tabel 11. Kontribusi alumni untuk kegiatan pengabdian masyarakat

No	Donatur	Nilai (Rp.)	Penggunaan
1	Penggalangan Dana Alumni Tahap 1	13.650.000	Kuota Internet dan logistik mahasiswa
2	Seorang alumni angkatan 76	20.535.000	Kuota Internet dan logistik mahasiswa
3	Seorang alumni angkatan 70	10.000.000	Beasiswa
4	Alumni Angkatan '84	7.000.000	Kuota Internet dan logistik mahasiswa
5	Alumni Angkatan '80	8.100.000	APD Nakes dan Faskes
6	Alumni Angkatan '85	8.500.000	APD Nakes dan Faskes
7	Seorang alumni angkatan 85	10.000.000	Beasiswa
8	PT Phapros	12.000.000	Pembuatan Hand Sanitizer
9	Donatur Kalimantan	17.500.000	Pembuatan Hand Sanitizer

10	Angkatan Alumni '87	7.750.000	Kuota Internet dan logistik mahasiswa
11	Angkatan Alumni '90	5.000.000	Kuota Internet dan logistik mahasiswa
12	Angkatan Alumni 2004	4.600.000	Kuota Internet dan logistik mahasiswa
Total (Rupiah)		124.635.000	

Melalui media daring, sejumlah alumni tetap menjalin komunikasi dan mengadakan reuni. Tidak hanya saling bersapa, tetapi menambah wawasan dalam penanganan dan meminimalkan penyebaran wabah COVID-19.

Penutup

Hadirin yang saya hormati,

Saat ini, Fakultas Farmasi UGM masih terus dan berkomitmen untuk konsisten dalam mengejar mimpi dan cita-cita yang masih belum diperoleh. Dengan doa restu para Bapak/Ibu Purna Karya, para senior dan hadirin sekalian serta ikhtiar kita bersama, semoga Fakultas Farmasi semakin unggul dan berprestasi serta jaya selalu dalam mengabdikan ilmu dan pengetahuan pada masyarakat dan bangsa Indonesia. Ini adalah sesuai dengan slogan Dies Natalis Fakultas Farmasi UGM ke-74 tahun 2020 ini yaitu “**Sinergi untuk Unggul**”. Perkembangan Fakultas Farmasi UGM seperti sekarang ini tidak lepas dari upaya yang telah dilakukan para senior kita yang telah mendahului kita. Marilah kita doakan semoga mereka diampuni dosanya dan diterima amalnya serta digolongkan husnul

Dies Natalis 74

khotimah. Demikian juga kepada para Bapak/Ibu Purna Karya, kami mengucapkan banyak terima kasih atas jasa, pengabdian dan jerih payahnya dalam membangun Fakultas Farmasi UGM tercinta. Ucapan terima kasih kami haturkan kepada para Dekan sebelum kami yang telah meletakkan landasan yang kuat bagi Fakultas Farmasi UGM sehingga berkembang seperti ini, antara lain Prof. Drs. Sardjono, Prof. Dr. Ir. H. Johannes, Prof. Drs. M. Anief, Prof. Drs. Sardjoko, Drs. Soerai Soediro Margoso, Prof. Dr. Achmad Mursyidi, Prof. Dr. Ibnu Gholib Gandjar, Prof. Dr. Marchaban, Prof. Dr. Subagus Wahyuono. Jazakumullah khoiron katsiro.

Sebagai akhir dari sambutan ini, sekali lagi kami mohon doa restu dari para hadirin sekalian agar kami pengurus fakultas, dosen, karyawan dan mahasiswa dalam mengelola Fakultas Farmasi UGM tetap amanah dan selalu dianugerahi kesehatan, kekuatan, keikhlasan, taufiq dan hidayah dari Allah SWT. Amin. Terima kasih kepada Yth. Drs. apt. Verdi Budidarmo, *President Director* PT Kimia Farma Tbk dan *President Commissioner* PT. Phapros Tbk yang berkenan menyampaikan Pidato Ilmiah pada Upacara Dies Fakultas Farmasi UGM ke-74.

Billahi taufiq wal hidayah,

Wassalaamu'alaikum warahmatullaahi wabarakaatuh.

Yogyakarta, 29 September 2020

Dekan Fakultas Farmasi

Prof. apt. Agung Endro Nugroho, M.Si., Ph.D.

NIP. 197601151999031002

LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Publikasi Dosen Fakultas Farmasi UGM Periode 1 Januari 2020 – 1 Agustus 2020

No.	Judul	Tahun	Penulis
1	Public knowledge and awareness towards antibiotics usage in Yogyakarta: A cross sectional survey	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.; Muvita Rina Wati, S.Farm., M.Sc., Apt.; Septimawanto Dwi Prasetyo, M.Si., S.Farm., Apt.
2	Immune-Enhancing Effect of Bengkoang (<i>Pachyrhizus erosus</i> (L.) Urban) Fiber Fractions on Mouse Peritoneal Macrophages, Lymphocytes, and Cytokines	2020	Dr. Arief Nurrochmad, M.Si., M.Sc., Apt.; Dr.rer.nat Raden Rara Endang Lukitaningsih, S.Si., M.Si., Apt.; Prof. Dr. Agung Endro Nugroho, S.Si., M.Si., Apt.

Dies Natalis 74

3	OPG is more than serum marker in fibrosis	2020	Adhyatmika, Apt., M.Biotech., Ph.D.; Axel Haak; Barbro N. Melgert; Burak Guney; Carian E. Boorsma; Catharina Reker-Smit; Eduard Post; Habibie; Keri A. Mangnus; Kim Ravnskjaer; Klaas Poelstra ¹ ; Kurnia S. S. Putri; Leonie Beljaars; Peter Olinga; Theerut Luangmonkong
4	Pyrophen isolated from endophytic fungi <i>Aspergillus fumigatus</i> strain KARSV04 synergizes the effect of doxorubicin in killing MCF7 but not T47D cells	2020	Dr. Puji Astuti, S.Si., M.Sc., Apt.; Hidayah Anisa Fitri; Ika Buana Januarti; Naelaz Zukhruf Wakhidatul Kiromah; Prof. Dr. Drs. Wahyono, SU., Apt. ; Prof. Dr. Subagus Wahyuono, M.Sc., Apt.
5	Tachykinin-1 receptor antagonism suppresses substance-P- and compound 48/80-induced mast cell activation from rat mast cells expressing functional mas-related GPCR B3	2020	Kazutaka Maeyama; Masaki Mogi; Muhammad Novrizal Abdi Sahid, S.Farm., M.Eng.,PhD., Apt.; Shuang Liu
6	Marine Sponge Compounds with Antiplasmodial Properties: Focus on in vitro study against	2020	Dr. Erna Prawita Setyowati, M.Si., Apt.; Prof. Dr. Subagus Wahyuono, M.Sc., Apt.

	Plasmodium falciparum		
7	Lay perceptions and illness experiences of people with type 2 diabetes in Indonesia: a qualitative study	2020	Anna Wahyuni Widayanti, M.P.H., Apt., Ph.D.; James A. Green; Pauline Norris; Susan Heydon
8	Assessment of the effect of polymers combination and effervescent component on the drug release of swellable gastro-floating tablet formulation through compartmental modeling-based approach	2020	Dr. Teuku Nanda Saifullah Sulaiman, S.Si., M.Si., Apt. ; Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., Apt., M.Si.
9	Medication adherence using self-report measures among chronic disease patients: A review	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.
10	The optimization of rp-hplc condition using response surface methodology box-behnken design for simultaneous determination of metformin hcl and	2020	Dr.rer.nat Raden Rara Endang Lukitaningsih, S.Si., M.Si., Apt.; Prof. Dr. Sudibyo Martono, M.S., Apt.

Dies Natalis 74

	glimepiride in spiked plasma		
11	Olive (<i>Olea europea</i>) oil: physico-chemical characterization and antioxidant activities in vitro and in vivo	2020	Dr.rer.nat Raden Rara Endang Lukitaningsih, S.Si., M.Si., Apt.; Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., Apt., M.Si; Prof. Dr. Sugeng Riyanto, MS., Apt.
12	The employment of Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FTIR) and chemometrics for analysis of candlenut oil in binary mixture with grape seed oil	2020	Dr.rer.nat Raden Rara Endang Lukitaningsih, S.Si., M.Si., Apt.; Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., Apt., M.Si.; Prof. Dr. Sugeng Riyanto, MS., Apt.
13	The use of FTIR and Raman spectroscopy in combination with chemometrics for analysis of biomolecules in biomedical fluids: A review	2020	Anjar Windarsih; Dr.rer.nat Raden Rara Endang Lukitaningsih, S.Si., M.Si., Apt.; Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., Apt., M.Si.

14	Revealing the Reversal Effect of Galangal (<i>Alpinia galanga</i> L.) Extract Against Oxidative Stress in Metastatic Breast Cancer Cells and Normal Fibroblast Cells Intended as a Co- Chemotherapeutic and Anti-Ageing Agent	2020	Faradiba Nur Ahlina; Irfani Aura Salsabila; Muhammad Dai; Nadzifa Nugraheni; Prof. Dr. Edy Meiyanto, M.Si., Apt.; Sari Haryanti
15	Lack of Association between OPRM1 A118G Gene Polymorphism and Drug Addiction among Indonesian Young Adults	2020	Prof. Dr. Zullies Ikawati, Apt.
16	Pengaruh Faktor Resiko Terhadap Kejadian ILO pada Pasien Bedah Obstetri dan Ginekologi di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta	2020	Dr. Nanang Munif Yasin, S.Si., M.Pharm., Apt
17	Creative communication in networking services as the social skill of geriatric pharmacist	2020	Dr. Fita Rahmawati, Sp.FRS., Apt.; Dr. Nanang Munif Yasin, S.Si., M.Pharm., Apt; Prof. Dr. Djoko Wahyono, SU., Apt.

Dies Natalis 74

18	Determination of sesame oil, rice bran oil and pumpkin seed oil in ternary mixtures using FTIR spectroscopy and multivariate calibrations	2020	Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., Apt., M.Si.; Prof. Dr. Sudibyo Martono, M.S., Apt.; Prof. Dr. Sugeng Riyanto, MS., Apt.
19	A Systematic Review of the Direct and Indirect Costs among Tuberculosis Patients	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.; Dra. Tri Murti Andayani, Sp.FRS., PhD.,Apt.
20	Medication adherence using self-report measures among chronic disease patients: A review	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.
21	Hubungan antara Drug-Related Problems dan Lama Rawat Inap pada Pasien dengan Diabetes Tipe 2	2020	apt. Mawardi Ihsan, M.Sc.; Dr. Fita Rahmawati, Sp.FRS., Apt.; Surya Yuli Astuti
22	Investigating perceived stress among final-year pharmacy students in Indonesia	2020	Anna Wahyuni Widayanti, M.P.H., Apt., Ph.D; Dr. Ika Puspita Sari, S.Si., M.Si., Apt.; Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.

23	Health-Seeking Behavior of People in Indonesia: A Narrative Review	2020	Anna Wahyuni Widayanti, M.P.H., Apt., Ph.D. ; James A. Green; Pauline Norris; Susan Heydon
24	Bioactivities of A Major Compound from <i>Arthrimum rasikravindrae</i> An Endophytic Fungus of <i>Coleus amboinicus</i> Lour.	2020	Dr. Arief Nurrochmad, M.Si., M.Sc., Apt.; Dr. Puji Astuti, S.Si., M.Sc., Apt.; Dwi Koko Pratoko; Giri Wisnu Nugroho; Prof. Dr. Subagus Wahyuono, M.Sc., Apt.; Prof. Dr.rer.nat. Triana Hertiani, S.Si., M.Si., Apt.; Rollando
25	Antimicrobial activities of isoprene compounds produced by an endophytic fungus isolated from the leaves of <i>Coleus amboinicus</i> Lour.	2020	Dr. Arief Nurrochmad, M.Si., M.Sc., Apt.; Dr. Puji Astuti, S.Si., M.Sc., Apt.; Prof. Dr. Subagus Wahyuono, M.Sc., Apt.; Rollando
26	Pharmacistâ€™s Performance: Organization And Environment, Social Order, Resources, Characteristics Of Psychology, And Regulations, In Hospital In The Region Of Yogyakarta	2020	Dr. Satibi, S.Si., M.Si., Apt.; Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.

Dies Natalis 74

27	Anti-Aging Cosmetics and Factors Associated With Purchase Behavior In Yogyakarta, Indonesia	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt; Rina Kuswahyuning, M.Si., Ph.D., Apt.
28	Risk and benefit perception of electronic cigarette among non-smokers In Yogyakarta	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.; Prof. Dra. Raden Ajeng Yayi Suryo Prabandari, M.Si., Ph.D.
29	Synthesis of new boron containing compound (CCB-2) based on curcumin structure and its cytotoxic effect against cancer cells	2020	Dhania Novitasai; Dr. Riris Istighfari Jenie, S.Farm., M.Si., Apt.; Febri Wulandari; Mitsunori Kirihata; Prof. Dr. Edy Meiyanto, M.Si., Apt.; Prof. Dr. Ratna Asmah Susidarti, MS., Apt.; Rohmad Yudi Utomo, M.Sc., Apt.
30	Evaluating Accessibility of Essential Medicines in Indonesia: A Survey on Availability and Prices in Public and Private Health Sectors	2020	Anna Wahyuni Widayanti, M.P.H., Apt., Ph.D; Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.; Dwi Endarti, S.F., M.Sc., Dr. Apt.; Hardika Aditama, S.Farm., M.Sc., Apt.
31	Stress Levels and Quality of Life among Pharmacy Students in Yogyakarta, Indonesia	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.

32	Protection of gut microbiome from antibiotics: development of a vancomycin-specific adsorbent with high adsorption capacity	2020	Dr. Eng. Khadijah, M.Si., Apt.
33	Activity of Noni Fruit (<i>Morinda citrifolia</i> L.) Ethanol Extract on Class muGlutation S-Transferase of Lung Rat	2020	Prof. Dr. Sudiby Martono, M.S., Apt.; Purwanto, M.Sc., Ph.D., Apt.
34	In Silico and In Vitro Assay of Hexagamavunon-6 Analogs, Dibenzilyden-N-Methyl-4- Piperidone as Antibacterials Agent	2020	Dr. Erna Prawita Setyowati, M.Si., Apt.; Dr. Ritmaleni, S.Si.
35	The Impact of 10-Valent and 13-Valent Pneumococcal Conjugate Vaccination on Invasive Pneumococcal Diseases in Children Under Five Year Old: An Article Review	2020	Dra. Tri Murti Andayani, Sp.FRS., PhD., Apt.; Dwi Endarti, S.F., M.Sc., Dr. Apt.

Dies Natalis 74

36	Pumpkin (<i>Cucurbita maxima</i>) seed oil: chemical composition, antioxidant activities and its authentication analysis	2020	Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., Apt., M.Si.
37	Antioxidant activities of methanolic extract and its fractions of <i>Baccaurea racemosa</i> and <i>Macaranga subpeltata</i> leaves	2020	Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., Apt., M.Si.; Prof. Dr. Sismindari, S.U., Apt.; Prof. drh. Widya Asmara, SU., Ph.D.
38	Quality of life and associated factors among students in Jambi Province, Indonesia	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.
39	Profile of Prescribing Practice at a Referral Hospital in Indonesia Using WHO Drug Use Indicators	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.
40	Awareness on antibiotic resistance among lay people in Yogyakarta, Indonesia	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.
41	Perception and Acceptance of Measles-Rubella Vaccine among Mothers in Yogyakarta Province, Indonesia	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.

42	The burden of living with cancer due to smoking in Indonesia: Years Lived with Disability (YLD)	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.
43	Stress level comparison between pharmacy students and non-pharmacy students in Indonesia	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.
44	Health-Related Quality of Life in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Patients with Mutation of Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) in Indonesia	2020	Dra. Tri Murti Andayani, Sp.FRS., PhD., Apt. ; Dwi Endarti, S.F., M.Sc., Dr. Apt.
45	Response surface methodology used in the optimization of RP-HPLC condition for separation of carmine and rhodamine B	2020	Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., Apt., M.Si.; Prof. Dr. Sudibyo Martono, M.S., Apt.
46	Wild Boar-Specific PCR Assay and Sequence Analysis Based on Mitochondrial Cytochrome-B Gene for Halal Authentication Studies	2020	Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., Apt., M.Si.; Yuny Erwanto, S.Pt., MP., Ph.D.

Dies Natalis 74

47	Bioinformatics Studies Provide Insight into Possible Target and Mechanisms of Action of Nobiletin against Cancer Stem Cells	2020	Dr. Adam Hermawan, S.Farm., M.Sc., Apt.; Herwandhani Putri
48	Analysis of Drug Management In The Class C Of Hospitals In East Java Province, Indonesia	2020	Dr. Satibi, S.Si., M.Si., Apt.; Dra. Tri Murti Andayani, Sp.FRS., PhD.,Apt.
49	Integrative bioinformatics analysis reveals miR-494 and its target genes as predictive biomarkers of trastuzumab-resistant breast cancer	2020	Dr. Adam Hermawan, S.Farm., M.Sc., Apt.; Herwandhani Putri
50	Molecular Docking Studies of HGV-6 Analogue as A Potential Pbp-1a Inhibitor	2020	Dr. Erna Prawita Setyowati, M.Si., Apt.; Dr. Ritmaleni, S.Si.
51	Terpenoid-lupeol of red dragon fruit (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) and its immunomodulatory activity	2020	drh. Retno Murwanti, M.P., Ph.D.; Prof. Dr. Subagus Wahyuono, M.Sc., Apt.; Prof. Dr. Sugeng Riyanto, MS., Apt.; Sri Wahdaningsih

52	Immunomodulatory activity and phytochemical content determination of fractions of suji leaves (<i>Dracaena angustifolia</i> (Medik.) Roxb.)	2020	drh. Retno Murwanti, M.P., Ph.D.; Prof. Dr. Subagus Wahyuono, M.Sc., Apt.; Prof. Dr.rer.nat. Triana Hertiani, S.Si., M.Si., Apt.
53	Investigation of immunomodulatory active compounds from faloak (<i>Sterculia quadrifida</i> R.Br.) bark fractions	2020	Dr. Erna Prawita Setyowati, M.Si., Apt.; drh. Retno Murwanti, M.P., Ph.D.; Prof. Dr.rer.nat. Triana Hertiani, S.Si., M.Si., Apt.; Rima Munawaroh
54	Acute Toxicity Evaluation of Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb) Hepatoprotective Supplement.	2020	drh. Retno Murwanti, M.P., Ph.D.; Irfan Muris Setiawan, S.Farm., M.Sc., Apt.; Purwantiningsih, S.Si., M.Si., PhD., Apt.; Rini Budi Astuti
55	Simultaneous Determination of Epigallocatechin Gallate, Catechin, and Caffeine from Green Tea Leaves (<i>Camellia sinensis</i> L) Extract by Reverse Phase High-Performance Liquid Chromatography	2020	Dr. Erna Prawita Setyowati, M.Si., Apt.; Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., Apt., M.Si.; Prof. Dr. Akhmad Kharis Nugroho, S.Si., M.Si., Apt.
56	Self-medication practice, literacy and associated factors	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.

Dies Natalis 74

	among university students in Yogyakarta		
57	Trend of electronic cigarette use among students in Indonesia	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.
58	Understanding Burden of Medicine Disposal: A Systematic Review	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt
59	Beliefs and acceptance of Human papillomavirus (HPV) vaccine among parents in urban community in Yogyakarta	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.
60	Is expanding service through an outreach programme enough to improve immunisation uptake? A qualitative study in Indonesia	2020	Anna Wahyuni Widayanti, M.P.H., Apt., Ph.D; James A. Green; Pauline Norris; Susan Heydon
61	Exploring pharmacists' perception and attitudes toward generic medicines in Indonesia	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt
62	Medicines' availability and affordability for noncommunicable diseases in Yogyakarta, Indonesia	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt

63	Perception of seriousness, knowledge, and willingness to pay for cervical cancer screening among women in Indonesia	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Ap
64	Practice of contraception use among rural women in Yogyakarta Villages	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt
65	Prescribing Pattern at Primary Health Care in Developing Countries: A Systematic Review	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.
66	The indirect cost associated with premature death of cancer attributable to secondhand smoke in Indonesia	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt
67	Trend of self-medication among children in Yogyakarta Urban Community	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt; Dwi Endarti, S.F., M.Sc., Dr. Apt.
68	Willingness to pay for social health insurance and related factors among population in Yogyakarta Province, Indonesia	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt

Dies Natalis 74

69	Bioinformatics and In Vitro Studies Reveal the Importance of p53, PPARG and Notch Signaling Pathway in Inhibition of Breast Cancer Stem Cells by Hesperetin	2020	Annisa Khumaira; Dr. Adam Hermawan, S.Farm., M.Sc., Apt.; Dr. Muthi' Ikawati, M.Sc., Apt.; Dr. Riris Istighfari Jenie, S.Farm., M.Si., Apt.; Haruma Anggraini Muflikhasari; Herwandhani Putri; Sonia Meta Angraini
70	Qualitative and quantitative analysis of canine (<i>canis lupus familiaris</i>) meat in meatballs for halal authentication study using real-time polymerase chain reaction	2020	Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., Apt., M.Si.; Yuny Erwanto, S.Pt., MP., Ph.D.
71	The employment of FTIR spectroscopy and chemometrics for authentication of pumpkin seed oil from sesame oil	2020	Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., Apt., M.Si.
72	The application of FTIR spectroscopy and chemometrics for classification of Mangosteen extract and its correlation with alpha-mangostin	2020	Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., Apt., M.Si.

73	Drug cost analysis under capitation payment system in Daerah Istimewa Yogyakarta Province, Indonesia	2020	Dr. Satibi, S.Si., M.Si., Apt.; Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt; Prof. dr. Ali Ghufron Mukti, M.Sc., Ph.D.
74	Development and Validation of Indonesia Hospital Service Performance Measurement Questionnaire (IHSPMQ): A Pilot Study in Yogyakarta	2020	Dr. Ir. Suci Paramitasari Syahlani, MM.; Dr. Satibi, S.Si., M.Si., Apt.; Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt
75	Employing an R Software Package rsm for Optimizing of Genistein, Daidzein, and Glycitein Separation and Its Application for Soy Milk Analysis by HPLC Method	2020	Florentinus Dika Octa Riswanto; Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., Apt., M.Si.; Prof. Dr. Sudibyo Martono, M.S., Apt.; Prof. Dr. Suwijiyo Pramono, Apt.
76	Self-medication practice, literacy and associated factors among university students in Yogyakarta	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt
77	Determination of sesame oil, rice bran oil and pumpkin seed oil in ternary mixtures	2020	Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., Apt., M.Si.

Dies Natalis 74

	using FTIR spectroscopy		
78	Antioxidant activities of methanolic extract and its fractions of <i>Baccaurea racemosa</i> and <i>Macaranga subpeltata</i>	2020	Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., Apt., M.Si.
79	Untapped Potential: A Qualitative Study of a Hospital-Based Dengue Surveillance System	2020	Dr. Dra. Retna Siwi Padmawati, MA.; Maria Nilsson; Marlita Putri Ekasari, S.Farm., Apt., M.P.H.; Sulistyawati; Holmner
80	Community awareness on Covid-19 among urban population in Yogyakarta	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.
81	Mental Health Literacy among University Students in Yogyakarta	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.
82	Medical doctors' attitude toward generic substitution in prescribing practice: A survey from Yogyakarta	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.
83	Quality of life among tuberculosis patients in Indonesia: A cross sectional survey	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.

84	Quality of life among patients undergoing hemodialysis in Yogyakarta	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.
85	Prevalence of depression symptoms among diabetes mellitus patients: A survey from primary care setting in Indonesia	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.
86	The water-soluble fibers from bengkoang (<i>Pachyrhizus erosus</i> (L.) Urban) tuber modulate immune system activity in male mice	2020	Dr. Arief Nurrochmad, M.Si., M.Sc., Apt.; Dr.rer.nat Raden Rara Endang Lukitaningsih, S.Si., M.Si., Apt.; Prof. Dr. Agung Endro Nugroho, S.Si., M.Si., Apt.
87	Vaccine hesitancy among parents in Yogyakarta Province, Indonesia: A cross sectional study	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt
88	Cytotoxic and Antimetastatic Activity of Hesperetin and Doxorubicin Combination Toward Her2 Expressing Breast Cancer Cells	2020	Annisa Khumaira; Dr. Adam Hermawan, S.Farm., M.Sc., Apt.; Gagas Pradani Nur Ilmawati; IKA PUTRI NURHAYATI; Prof. Dr. Edy Meiyanto, M.Si., Ap
89	Virgin Coconut Oil: Extraction, Physicochemical	2020	Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., Apt., M.Si.

Dies Natalis 74

	Properties, Biological Activities and Its Authentication Analysis		
90	Osteoprotegerin Is more than a Possible Serum Marker in Liver Fibrosis: A Study into Its Function in Human and Murine Liver	2020	Adhyatmika, Apt., M.Biotech., Ph.D.; Axel Haak; Barbro N. Melgert; Burak Guney; Carian E. Boorsma; Catharina Reker-Smit; Eduard Post; Habibie; Keri A. Mangnus; Kim Ravnskjaer; Klaas Poelstra; Kurnia S. S. Putri; Leonie Beljaars; Peter Olinga; Theerut Luangmonkong
91	Profil Proliferasi Sel Limfosit Benalu Batu (<i>Begonia medicinalis</i>) Asal Kabupaten Morowali Utara Provinsi Sulawesi Tengah	2020	Dr.rer.nat. Nanang Fakhrudin, M.Si., Apt.; Prof. Dr. Dra. Ediati, SE.,Apt.
92	Immunomodulatory effect of Standardized Polysaccharide Fraction syrup from Noni fruit (<i>Morinda citrifolia</i>) on Cytokines level (IL-2 and IFN- γ) and Its Histological Evaluation in rats Vaccinated with Hepatitis-B	2020	Dr. Ika Puspita Sari, S.Si., M.Si., Apt.; Prof. Dr. Dra. Ediati, SE.,Apt.

93	The effect of <i>Nigella sativa</i> oil on number eosinophils, neutrophils, serum IgE levels to asthma mice resistant of corticosteroid	2020	Prof. Dr. Dra. Ediati, SE.,Apt.
94	Ethical issues in pharmacy practice: A cross sectional survey from community pharmacists in Indonesia	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.
95	Mast cell activation markers for in vitro study	2020	Muhammad Novrizal Abdi Sahid, S.Farm., M.Eng.,PhD., Apt.; Takeshi Kiyoi
96	Hesperetin alleviates doxorubicin-induced migration in 4T1 breast cancer cells	2020	Dr. Adam Hermawan, S.Farm., M.Sc., Apt.; Gagas Pradani Nur Ilmawati; Haruma Anggraini Muflikhasari; Prof. Dr. Edy Meiyanto, M.Si., Apt.
97	Evaluation of oral medication preparation and administration through enteral feeding tubes	2020	Dr. Chairun Wiedyaningsih, M.Kes., M. App.Sc., .Apt; Dr. Fita Rahmawati, Sp.FRS., Apt.

Dies Natalis 74

98	In Vitro and In Silico Studies of Secang Wood (<i>Caesalpinia sappan</i> L.) Extracts and Brazilin as Natural Phosphodiesterase-1 (PDE1) Inhibitor for Herbal Cognitive Enhancer Development	2020	Dr. Arief Nurrochmad, M.Si., M.Sc., Apt.; Dr. B.S. Ari Sudarmanto, M.Si.; Dr.rer.nat. Nanang Fakhruddin, M.Si., Apt.; Prof. Dr. Zullies Ikawati, Apt.
99	Detection of pork in meatballs using probe taqman real-time PCR	2020	Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., Apt., M.Si.
100	Detection of pork in meatballs using probe TaqMan Real-time Polymerase Chain Reaction	2020	Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., Apt., M.Si.
101	Determination of acid, peroxide, and saponification value in patin fish oil by FTIR spectroscopy combined with chemometrics	2020	Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., Apt., M.Si.
102	Application of FTIR-ATR spectroscopy and chemometrics for the detection and quantification of lard oil in bovine milk fat	2020	Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., Apt., M.Si.

103	Revealing Chemopreventive Potential of Active Constituents from Medicinal Herbs Used in Indonesia for (Metastatic) Breast Cancer with Particular Molecular Targets	2020	Puguh Indrasetiawan; Sari Haryanti; Prof. Dr. Edy Meiyanto, M.Si., Apt.
104	Availability of Key Drugs at Referral Hospitals in Yogyakarta, Indonesia	2020	Dr. Satibi, S.Si., M.Si., Apt.; Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.; Prof. Dr. Sri Suryawati
105	Agronomic characters and seed protein content of soybean (<i>Glycine max</i> [L.] Merr.) Lines across environments	2020	Dr. Nunung Yuniarti, S.F., M.Si., Apt.
106	Health utility score in type 2 diabetes mellitus	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt; Dra. Tri Murti Andayani, Sp.FRS., PhD., Apt.; Dwi Endarti, S.F., M.Sc., Dr. Apt.
107	The Synergistic Effect of Black Rice Bran Extract and Glibenclamide on Protecting Renal, Hepatic, and	2020	Arifah Sri Wahyuni; Dr. Arief Nurrochmad, M.Si., M.Sc., Apt.; Dr. Puji Astuti, S.Si., M.Sc., Apt.; Prof. Dr. Lukman Hakim, M.Sc., Apt.

Dies Natalis 74

	Pancreatic Cells in Alloxan Induced Rats		
108	A bioactive compound isolated from Duku (<i>Lansium domesticum</i> Corr) fruit peels exhibits cytotoxicity against T47D cell line	2020	Dr. Puji Astuti, S.Si., M.Sc., Apt.; Khusnul Fadhillah; Prof. Dr. Subagus Wahyuono, M.Sc., Apt.
109	Identification of potential gene associated with berberine in overcoming tamoxifen resistance by functional network analysis	2020	Dr. Adam Hermawan, S.Farm., M.Sc., Apt.; Herwandhani Putri
110	Cytotoxic Activities of (<i>Graptophyllum pictum</i> (L.) Griff) Ethanolic Extract and Its Fractions on Human Colon Cancer Cell WiDr	2020	Azizah Amin; Dr. Andayana Puspitasari Gani, M.Si., Apt.; drh. Retno Murwanti, M.P., Ph.D.
111	Synthesis, characterization, and optimization of biodegradable pcl-PEG-PCL triblock copolymeric micelles	2020	Dr. Teuku Nanda Saifullah Sulaiman, S.Si., M.Si., Apt.; Dr.rer.nat Raden Rara Endang Lukitaningsih, S.Si., M.Si., Apt.

	as nanocarriers for hydrophobic drug solubility enhancer		
112	Development and application of ATR-FTIR spectroscopy for mixture homogeneity in pharmaceutical application	2020	Dr. Teuku Nanda Saifullah Sulaiman, S.Si., M.Si., Apt.; Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., Apt., M.Si.
113	Curcumin Analogs Induce Apoptosis and G2/M Arrest In 4T1 Murine Triple-Negative Breast Cancer Cells	2020	Azmi Rahmadani; Dr. Adam Hermawan, S.Farm., M.Sc., Apt.; Dr. B.S. Ari Sudarmanto, M.Si.; Dr. Ritmaleni, S.Si.; drh. Retno Murwanti, M.P., Ph.D.
114	The potency of Pentagamavunone-0 (PGV-0) as chemopreventive agent for the formation and growth of breast cancer as revealed in 3D model	2020	Dr. Muthi' Ikawati, M.Sc., Apt.; Prof. Dr. Edy Meiyanto, M.Si., Apt.; Wulandari

Dies Natalis 74

115	Penilaian Kebutuhan Home Pharmacy Care Untuk Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Yang Disertai Hipertensi Pada Usia Lanjut	2020	Dr. Fita Rahmawati, Sp.FRS., Apt.; Dr. Nanang Munif Yasin, S.Si., M.Pharm., Apt; Prof. Dr. Djoko Wahyono, SU., Apt.
116	Pengaruh Program Pengendalian Resistensi Antimikroba Terhadap Penggunaan Antibiotik Profilaksis pada Bedah Obstetri dan Ginekologi	2020	Dr. Nanang Munif Yasin, S.Si., M.Pharm., Apt; Dra. Tri Murti Andayani, Sp.FRS., PhD.,Apt.
117	Translation, Cultural Adaptation, and Validation of Short-Form 6D on the General Population in Indonesia	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.; Dra. Tri Murti Andayani, Sp.FRS., PhD.,Apt.
118	Factors Affecting Bacterial Growth and Recombinant HBcAg Expression in <i>Escherichia coli</i> BL21(DE3)	2020	Miftahus Sa'adah, S.Farm., M.Si., Apt.
119	PyPLIF HIPPOS: a molecular interaction fingerprinting tool for docking results of Autodock VINA and PLANTS	2020	Dr. Nunung Yuniarti, S.F., M.Si., Apt.

120	The effect of combination of active fraction <i>Andrographis paniculata</i> (Burm.f) Ness and <i>Centella asiatica</i> (i) Urban on the alpha glucocidase inhibitor and antioxidant activities	2020	Prof. Dr. Agung Endro Nugroho, S.Si., M.Si., Apt.; Prof. Dr. Suwijiyono Pramono, Apt.
121	Health promotion to improve medicine literacy regarding antibiotics and self-medication in Yogyakarta, Indonesia	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt; Dwi Endarti, S.F., M.Sc., Dr. Apt.; Septimawanto Dwi Prasetyo, M.Si., S.Farm., Apt.
122	Consumer perception and experience regarding medicine packaging systems: A survey of medicine dispensing for outpatients	2020	Dr. Chairun Wiedyaningsih, M.Kes., M. App.Sc., .Apt; Dr. Fita Rahmawati, Sp.FRS., Apt.; Dr.rer.nat Raden Rara Endang Lukitaningsih, S.Si., M.Si., Apt.
123	Can community pharmacists contribute in disaster management? A Preliminary Study of a Responsive Community Pharmacy Model in Indonesia	2020	Dr. Chairun Wiedyaningsih, M.Kes., M. App.Sc., .Apt; Marlita Putri Ekasari, S.Farm., Apt., M.P.H.; Niken Nur Widyakusuma, S.Farm., Apt., M.Sc.

Dies Natalis 74

124	Health Literacy Index in Relation to Drug Information Received from Pharmacists	2020	Bella Hazana; Dr. Chairun Wiedyaningsih, M.Kes., M. App.Sc., .Apt; Niken Nur Widyakusuma, S.Farm., Apt., M.Sc.; Nur Amalina Rozanah; Shirrin Shafira Azzahra; Triyani Dinityaswati
125	Analisis tingkat pengetahuan para ibu tentang swamedikasi pada anak di Kecamatan Cangkringan Yogyakarta	2020	Dr. Bondan Ardiningtyas, M.Sc., Apt.
126	Pengaruh Variasi Komposisi Pemanis Xilitol dan Aspartam Terhadap Formulasi Tablet Kunyah Ekstrak Daun Pepaya (<i>Carica papaya</i>) The effect	2020	Dr.rer.nat. Yosi Bayu Murti, S.Si., M.Si, Apt.; Meri Ropiqa; Prof. Dr. Akhmad Kharis Nugroho, S.Si., M.Si., Apt.; Sisca Devi
127	Faktor yang Memengaruhi Luaran Klinik Kemoterapi dengan Protokol Tahun 2013 pada Anak dengan Leukemia Limfoblastik Akut	2020	apt. Mawardi Ihsan, M.Sc.; Metamalik Pasala; Prof. Dr. Zullies Ikawati, Apt.

128	Evaluations In vitro Shed Snake Skin Permeation of <i>Garcinia mangostana</i> L. Peel Extract: Influence Propylene glycol/Water, Ethanol/Water Binary Solvents, and Gel Vehicle	2020	Dr. Teuku Nanda Saifullah Sulaiman, S.Si., M.Si., Apt.; Galuh Wahyu Ananingrum; Indra Lesmana; Rias Reno Andini; Rina Kuswahyuning, M.Si., Ph.D., Apt.
129	Influence of Propylene Glycol Concentrations in Mangostin Peel Extract Gels Formulation: Gels Physical Characteristics, Functional Antibacterial Activity Against <i>Staphylococcus aureus</i> , and Antioxidant Activity Based on Radical 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl Scavenging Activity	2020	Dr. Sylvia Utami Tunjung Pratiwi, S.Si., M.Si.; Joselin Ekaputri; Meiliana; Rina Kuswahyuning, M.Si., Ph.D., Apt.
130	Profil Proliferasi Sel Limfosit Benalu Batu (<i>Begonia medicinalis</i>) Asal Kabupaten Morowali Utara Provinsi Sulawesi Tengah	2020	Prof. Dr. Dra. Ediati, SE., Apt.

Dies Natalis 74

131	Investigating The Impact of a Blended Learning Approach to Teach Herbal Extract Production	2020	Dr. Andayana Puspitasari Gani, M.Si., Apt.; Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt; Prof. Dr. Suwijiyono Pramono, Apt.; Prof. Dr.rer.nat. Triana Hertiani, S.Si., M.Si., Apt.
132	Studi Eksplorasi Resep Palsu di Apotek di Daerah Istimewa Yogyakarta	2020	Muvita Rina Wati, S.Farm., M.Sc., Apt.
133	Acute and Subchronic Oral Toxicity Study of Polyherbal Formulation Containing <i>Allium sativum</i> L., <i>Terminalia bellirica</i> (Gaertn.) Roxb., <i>Curcuma aeruginosa</i> Roxb., and <i>Amomum compactum</i> Sol. ex. Maton in Rats	2020	dr. Eti Nurwening Sholikhah M.Kes.; Dr. Djoko Santosa, M. Si.; Dr. dr. Setyo Purwono, M.Kes.Sp.PD; dr. Dwi Aris Agung Nugrahaningsih, M.Sc., Ph.D; drg. Fara Silvia Yuliani, M.Sc.; drh. Sitarina Widayari, M.P., Ph.D.; drh. Sugiyono, M.Sc.; Mamoru Koketsu; Prof. Dr. Mustofa, Apt., M.Kes.; Prof. dr. Ngatidjan M.Sc., Sp.FK(K); Prof. Drs. Jumina, Ph.D.
134	<i>Caesalpinia sappan</i> L. Wood is a Potential Source of Natural Phosphodiesterase-1 Inhibitors	2020	Dr. B.S. Ari Sudarmanto, M.Si.; Prof. Dr. Zullies Ikawati, Apt.

135	The Inhibition and Degradation Activity of Demethoxycurcumin as Antibiofilm on <i>C. albicans</i> ATCC 10231	2020	Dr. Sylvia Utami Tunjung Pratiwi, S.Si., M.Si.; dr. Titik Nuryastuti, M.Si., Ph.D, SpMK(K); Dr.rer.nat. Yosi Bayu Murti, S.Si., M.Si, Apt.; Hasyrul Hamzah; Prof. Dr.rer.nat. Triana Hertiani, S.Si., M.Si., Apt.
136	Efficacy of Quercetin on Degradation of <i>Streptococcus sanguinis</i> and <i>Streptococcus mutans</i> Biofilms	2020	Diyah Tri Utami; Dr. Sylvia Utami Tunjung Pratiwi, S.Si., M.Si.; drg. Tetiana Haniastuti, M.Kes., Ph.D.; Prof. Dr.rer.nat. Triana Hertiani, S.Si., M.Si., Apt.
137	Electronic Cigarettes Use Characteristics among Smokers in Indonesia	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt. ; Prof. Dra. Raden Ajeng Yayi Suryo Prabandari, M.Si., Ph.D.
138	Inovasi Home Care Apoteker melalui Supervisi Penggunaan Obat Geriatri untuk Meningkatkan Kepatuhan Terapi Penyakit Kronis	2020	Dr. Fita Rahmawati, Sp.FRS., Apt.; Dr. Nanang Munif Yasin, S.Si., M.Pharm., Apt.; Prof. Dr. Djoko Wahyono, SU., Apt.
139	Gambaran Pola Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Rawat Inap di RSUD Panembahan Senopati	2020	Dr. Diah Ayu Puspendari, Apt., MBA., M.Kes.; Dr. Nanang Munif Yasin, S.Si., M.Pharm., Apt.

Dies Natalis 74

140	In vitro antiplasmodial activity and cytotoxicity of active subfractions of <i>Harmsioplanax aculeatus</i> leaves	2020	Dr. dr. Mahardika Agus Wijayanti DTM&H., M.Kes.; Prof. Dr. Mustofa, Apt., M.Kes. ; Prof. Dr.rer.nat. Triana Hertiani, S.Si., M.Si., Apt.; Rachel Turaleley
141	Antimicrobial and cytotoxic activities of marine sponge-derived fungal extracts isolated from <i>Dactylosporgia sp.</i>	2020	Prof. Dr.rer.nat. Triana Hertiani, S.Si., M.Si., Apt.
142	Pemupukan dan Induksi <i>Curcuma mangga</i> Val. untuk Peningkatan Zat Antikanker dan Uji Sitotoksitasnya pada T47D	2020	Dr. Ir. Taryono, M.Sc.; Prof. Dr. Retno Sunarminingsih, Apt., M.Sc.
143	Primary health care policy and vision for community pharmacy and pharmacists in Indonesia	2020	Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt
144	Optimasi Carbomer, Propilen Glikol, dan Trietanolamin Dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (<i>Tithonia diversifolia</i>)	2020	Dr. A. Karim Zulkarnain, M.Si.,SE Apt.

145	Paper-based nuclease protection assay with on-chip sample pretreatment for point-of-need nucleic acid detection	2020	Brian J. Geiss; Charles S. Henry; David S. Dandy; Eka Noviana, M.S., Apt.; Josephine Hoffstetter; Sidhartha Jain
146	Optimasi Formula Orally Dissolving Film Minyak Atsiri Poh-Pohan (<i>Pilea melastomoides</i> (Poir) Wedd.) dengan Variasi Komposisi Matriks Gelatin dan Tiga Jenis Tepung (Beras, Sagu, dan Gandum)	2020	Angi Nadya Bestari, S.Farm., M.Sc., Apt.; Dr. Djoko Santosa, M. Si.; Kemala Tri Maharestu; Maria Scolastika L A; Ni'mah Daniyah
147	In silico and in vitro anti-inflammatory evaluation of 2,6-bis-(3'-ethoxy, 4'-hydroxybenzylidene)-cyclohexanone, 2,6-bis-(3'-Bromo,4'-methoxybenzylidene)-cyclohexanone, and 2,6-bis-(3',4'-dimethoxybenzylidene)-cyclohexanone	2020	Dr. Arief Nurrochmad, M.Si., M.Sc., Apt.; Dr. Hari Purnomo, M. S., Apt.; Dr. Ritmaleni, S.Si.
148	Rapid Analysis in Continuous-Flow Electrochemical Paper-Based Analytical Devices	2020	Andre L. Santos; Charles S. Henry; Diele A. G. Araujo; Eka Noviana, M.S., Apt; Lauro A. Pradela-Filho; Regina M. Takeuchi

Dies Natalis 74

149	The Application of Molecular Spectroscopy in Combination with Chemometrics for Halal Authentication Analysis: A Review	2020	Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., Apt., M.Si.
150	A review on phytochemical constituents, role on metabolic diseases, and toxicological assessments of underutilized part of <i>Garcinia mangostana</i> L. fruit	2020	Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., Apt., M.Si.

Lampiran 2. Prestasi Akademis Mahasiswa Fakultas Farmasi UGM Periode Agustus 2019 – Juli 2020

Nama Peserta/NIM	Kompetisi	Pelaksana	Tanggal	Capaian	Sumber Dana
Kristian Kalvin Sigalingging (16/393380/FA/10848) Furi Patriana Dewi (16/393368/FA/10836) Qois Najib (17/408839/FA/11289)	Clinical Pharmaceutical Skill Event (CPSE) KOFEIN 2020	Fakultas Farmasi, Universitas Airlangga	17 Januari 2020	Juara 2	Fakultas
Dennaya Kumara 19/441520/FA/12137, Inggita Hasi Rahmah 19/441548/FA/12165, Eri Prasetyo Nugroho 17/411908/FA/11337	Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional Biology Innovation and Research Competition (BORN) 5	Himpunan Mahasiswa Prodi Pendidikan Biologi “lumba-lumba” Universitas Jember	3 Juli 2020	Juara II, Best Video Presentation	Fakultas
Angela Judhia Arkandhi 17/411896/FA/11325 Birgita Kusuma Dewi 18/426683/FA/11717	Lomba Debat Kefarmasian Pekan Ilmiah Mahasiswa Farmasi Indonesia (PIMFI)	ISMAFARSI dan Universitas Lambung Mangkurat	20 Agustus 2019	Juara 2 Debat Kefarmasian	Fakultas
Isti'anatul Muflihah (16/393377/FA/10845) Birgita Kusuma Dewi (18/426683/FA/11717) Elisabet Guwanto (18/423516/FA/11649)	Pharmacious 2019: Lomba Debat Nasional Kefarmasian	Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada	19 Oktober 2019	Juara 1	Fakultas
GP. Wahyunanda Crista Yuda - 18/429552/FA/11817	International Poster Essay Competition	Universitas Ahmad Dahlan	11 Oktober 2019	Juara 1	Pribadi
GP. Wahyunanda Crista Yuda - 18/429552/FA/11817	Gebyar Mahasiswa Farmasi	Universitas Muhammadiyah Surakarta	27 Juli 2019	Juara 2	Pribadi
GP. Wahyunanda Crista Yuda - 18/429552/FA/11817	14th Hindu for Generation	Universitas Indonesia	1 Oktober 2019	Juara 1	Pribadi
GP. Wahyunanda Crista Yuda - 18/429552/FA/11817	Regional Pharmaceutical Leadership Forum	Ikatan Senat Mahasiswa Farmasi Seluruh Indonesia	28 Maret 2019	Best delegate (Juara 1)	Fakultas

Dies Natalis 74

GP. Wahyunanda Crista Yuda - 18/429552/FA/11817	Indonesia Pharmaceutical Leadership Forum	Ikatan Senat Mahasiswa Farmasi Seluruh Indonesia	23 November 2019	Juara 1 Esai	Fakultas
GP. Wahyunanda Crista Yuda - 18/429552/FA/11817	Sabha Gotra	PKN STAN	1 Maret 2020	Juara 1	Pribadi
GP. Wahyunanda Crista Yuda - 18/429552/FA/11817	DIES IMATELKI	Ikatan Mahasiswa Teknik Laboratorium Medik Indonesia	15 April 2020	Juara 3	Pribadi
GP. Wahyunanda Crista Yuda - 18/429552/FA/11817	Trisakti Competition	Universitas Trisakti	2 Juli 2020	Juara 2	Pribadi
Angela Judhia Arkandhi 17/411896/FA/11325 Christofora Vinantha 18/429538/FA/11803 Erlita Puspa Kinanti 18/429543/FA/11808	IPSF APRO Online Clinical Skills Event 2020 (Beginner)	IPSF APRO	12 Juli 2020	Juara 2	Pribadi
Angela Judhia Arkandhi 17/411896/FA/11325 Afivah Dewi Anggraeni 17/411890/FA/11319 Zuhra Nur Jauza Ozura 17/408861/FA/11311	IPSF APRO Online Scientific Poster Competition 2020	IPSF APRO	2 Agustus 2020	Juara 1	Pribadi
1. GP. Wahyunanda Crista Yuda (18/429552/FA/11817) 2. Nia Aryani (18/429576/FA/11841) 3. Andra Dwi Githa (18/429529/FA/11794)	Pharmacopiea	Universitas Padjajaran	17 November 2019	Juara 2	Fakultas
Gita Puspitaningtyas (16/397271/FA/10954)	Patient Counselling Event (PCE)	Universitas Jenderal Soedirman	11 Oktober 2019	Juara 2	Fakultas
Kristian Kalvin Sigalingging (16/393380/FA/10848) , Furi Patriana Dewi (16/393368/FA/10836) , Qois Najib (17/408839/11289)	CPSE (Clinical Pharmaceutical Skill Event) KOFEIN 2020	Fakultas Farmasi, Universitas Airlangga	17 Januari 2020	Juara 2	Pribadi

Dies Natalis 74

Andyan Prabowo 16/405659/FA/11025 Yuda Nur Ihsan 17/411959/FA/11388	Business Plan Competition 4 EFBA ACTION 2019	Fakultas Komunikasi dan Bisnis, Universitas Telkom Bandung	5 Oktober 2019	Juara 2	Fakultas
Muhammad Wahyu Pratomo	Pharmacy Festival UI 2019	Universitas Indonesia	16 November 2019	Juara 3 lomba essay	Pribadi
Muhammad Wahyu Pratomo	International Poster and Essay Competition	Universitas Ahmad Dahlan	6 November 2019	Juara 3 essay	Pribadi
Alya Lulu'ah (16/393339/FA/10807) , Firda Ridhayani (16/395635/FA/10895) , Raini Cahya Tri (17/411945/FA/11374) .	Pekan Ilmiah Nasional (PIMNAS) ke- 32	Kementerian Riset dan Pendidikan Tinggi	29 Agustus 2019	Medali Perak Presentasi PIMNAS ke- 32	Lainnya
Hidayani Zidni S.I (17/411921/FA/11350) , Dwi Ratih C (17/411907/FA/11336)	Pharfest UI	Universitas Indonesia	17 November 2019	Juara III Poster Publik	Pribadi
Dhiya Ulhaq Salsabila 18/423511/FA/11644	EGSA Essay Competition	Environmental Geography Student Association Universitas Gajah Mada	24 September 2019	Juara III Nasional	Pribadi
Dhiya Ulhaq Salsabila 18/423511/FA/11644	PKM-AI	Kemendikbud	19 Desember 2019	Insentif Kemendikbud	Pribadi
Dhiya Ulhaq Salsabila 18/423511/FA/11644	PKM-PE	Kemendikbud	11 Desember 2019	Didanai Kemendikbud	Pribadi
Vigha Ilmanafi Arifka 17/408856/FA/11306	Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) 2019	Kementerian Riset dan Pendidikan Tinggi	29 Agustus 2019	Medali Emas Presentasi	Lainnya
Rofilah Hanin Salsabila - 18/426732/FA/11766	LKTI Islamic Economic Fair 2020	Forum Studi Ekonomi Islam UIN Sunan Gunung Djati	13 Juli 2020	Juara 2	Pribadi
Arief Adi Nugroho (382122) Muhammad Sulhan Hadi (411939)	Nafigation (National Infographic and Paper	BEM KM Universitas Gajah Mada	30 Agustus 2019	Juara III	Pribadi

Dies Natalis 74

Candra Adianto (382135)	Competition) 2019				
Arief Adi Nugroho (382122) Muhammad Sulhan Hadi (411939) Candra Adianto (382135)	Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional Fakultas Farmasi Universitas Pancasila	Senat Mahasiswa Fakultas Farmasi Universitas Pancasila	13 September 2019	Juara I	Pribadi
Muhammad Sulhan Hadi (411939)	Annual Pharmacy Conference	Himpunan Mahasiswa Program Studi S1 Farmasi Universitas Negeri Surakarta	9 Agustus 2019	Juara I	Pribadi
Muhammad Sulhan Hadi (411939)	National Avicena Competition	Himafarma Universitas Udayana	9 Agustus 2019	Juara I	Pribadi
Muhammad Sulhan Hadi (411939)	IPEC (International Poster Essay Competition)	Fakultas Farmasi, Universitas Ahmad Dahlan	10 Oktober 2019	Juara I kategori Esai Undergraduate	Pribadi
Muhammad Sulhan Hadi (411939)	ANEPH IV	Himpunan Mahasiswa Farmasi “Ash- Shaydalalah” Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Darussalam Gontor	8 Agustus 2020	Juara II	Pribadi
1. GP. Wahyunanda Crista Yuda (18/429552/FA/11817) 2. Muhammad Fikri Abdillah (18/429571/FA/11836) 3. Erlita Puspa Kinanti (18/429543/FA/11808) 4. Muhammad Sulhan Hadi (17/411939/FA/11368)	World Invention and Technology Expo (WINTEX)	INNOPA	9 Oktober 2019	Gold Medalist (Juara 1)	Pribadi
Fortuna Oktavilina (16/393367/FA/10835) Christofora Vinantha (18/429538/FA/11803)	The 3rd ASEAN PHARMNET 2019	Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada	14 November 2019	The Most Favourite Poster	Fakultas
Fortuna Oktavilina (16/393367/FA/10835) ; Vigha Ilmanafi	Literature Review - 6th Hypothalamus	Student Research Center	22 Juni 2020	Juara 3	Pribadi

Dies Natalis 74

Arifka (17/408856/FA/11306) ; Zuhra Nur Jauza Ozura (17/408861/FA/11311)	Competition 2020	Revolution Fakultas Kedokteran Universitas Jember			
Mila Hanifa (16/397295/FA/10978) Kadek Maylena Putri Yuliawan (18/429560/FA/11825) Eri Prasetyo Nugroho (17/411908/FA/11337)	Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS)	Kementerian Riset dan Pendidikan Tinggi	27 Agustus 2019	Medali Perunggu Presentasi bidang PKM- PE	Lainnya
Arief Adi Nugroho 15/382122/FA/10498 Candra Adianto 15/382135/FA/10511 M. Alfian Hilmi Aziezi 16/397289/FA/10972	LKTIN DIES NATALIS IIK BHAKTI WIYATA 34 TAHUN	Institut Ilmu Kesehatan Bhakti Wiyata Kediri	19 Oktober 2019	JUARA 1	Fakultas
Arini Septaningtyas - 18/426675/FA/11709	Pharmacy Counselling Event Pharmacy Expo 9th	UIN Syarif Hidayatullah Jakarta	28 Oktober 2019	Juara 2	Fakultas
Candra Adianto 15/382135/FA/10511	Lomba Essay Nasional COLLUTRIUM	Himpunan Mahasiswa D3 Farmasi, UNS	19 September 2019	Juara 3	Pribadi
Kristian Kalvin Sigalingging 19/454186/FA/12509	IPSF Covid-19 Competition	International Pharmaceutical Students' Federation (IPSF)	14 Juni 2020	1st Runner-up (Juara 2)	Pribadi
Winda Rakhmadani (17/414220/FA/11427) Nurul Mahbubah (17/414210/FA/11417)	National Scientific Paper Competition Pharmacy Festifal Universitas Indonesia 2019	Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Farmasi, Universitas Indonesia	16 November 2019	Juara 2	Fakultas
Muhammad Wahyu Pratomo (16/397292/FA/10975) , Arief Putra Ananda (17/411898/FA/11327) , Trasno Wuryanto (17/411956/FA/11385)	Pharmaceutical Competition of Bani Saleh 2019	STIKES Bani Saleh Bekasi	28 September 2019	Juara 2 Lomba Debat Kefarmasian	Fakultas
Arief Putra Ananda (17/411898/FA/11327)	Pharmacopeia 2019	Universitas Padjajaran	16 November 2019	Best Speaker Lomba Debat Kefarmasian	Fakultas

Dies Natalis 74

Yafi Surya Permana	MIPA EXPO XIV 2020	FMIPA Universitas Riau	19 Februari 2020	Juara I Olimpiade Sains Mahasiswa Bidang Kimia	Fakultas
Ahmad Syaquy Tafrihani (18/423493/FA/11626) Dhuriyatun Khasanah (16/397250/FA/10933) Ida Nur Aini (17/408819/FA/11269)	PIMNAS 32	Kementerian Riset dan Pendidikan Tinggi	27 Agustus 2019	Medali Perunggu Poster PKM-PE	Ditmawa
Andiny Agustiningtyas (16/397231/FA/10914)	Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional	Kementerian Riset dan Pendidikan Tinggi	27 Agustus 2019	Medali emas poster ilmiah PKM-PE, medali perunggu presentasi ilmiah PKM-PE	Lainnya
SALMA NUR AZIZAH AZZAHRA 17/408849/FA/11299 RIZKY AGENG SENDASITA AWANTORO 17/408846/FA/11296	INAMSC LIGA MEDIKA	BEM IKM Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia	22 Agustus 2019	SEMIFINALIS	Fakultas
Hanna Gracia Reformatika 16/393374/FA/10842 Ave Rahman 16/393352/FA/10820 Isti'anatul Muflihah 16/393377/FA/10845 Andra Dwi Githa 18/429529/FA/11794 GP. Wahyunanda Crista Yuda 18/429552/FA/11817 Nia Aryani 18/429576/FA/11841 Silvia Lila Sari 16/397321/FA/11004 Stephanus M A 16/397323/FA/11006 Nur Jannah Virsya Putri 16/393400/FA/10868 Hernandia Adilla Fasya 18/423523/FA/11656 Arini Septaningtyas 18/426675/FA/11709	9th Pharmacy Expo UIN Jakarta 2019: Lomba Debat Nasional Kefarmasian dan Patient Counseling Event (PCE)	HMPS Program Studi Farmasi UIN Jakarta	27 Oktober 2019	Juara 2 Pharmacy Debate Competition Juara 1 Patient Counselling Competition Juara 2 Patient Counselling Competition	Fakultas, Pribadi

Dies Natalis 74

Hasty Aliyah (17/411920/FA/11349) Marina Elsaيدا Harianja (17/411932/FA/11361) Zuhra Nur Jauza Ozura (17/408861/FA/11311)	National Scientific Paper Competition (LKTI) - Pharmacy Festival UI 2019	BEM Fakultas Farmasi Universitas Indonesia (BEM FF UI)	16 November 2019	Juara 1	Fakultas, Pribadi
Tim 1 1. Hanifah Luthfianasari 16/393373/FA/10841 2. M. Hafizh Ridho G.D 16/397290/FA/10973 3. Annafi' Nanda Rohmah Utami 16/393346/FA/10814 Tim 2 1. Sedy Gilbert S 17/411952/FA/11381 2. Husni Shofiana Ulfa 17/414200/FA/11407 3. Silvia Lorenza 17/414215/FA/11422 Tim 3 1. Sazkia Chairunisa Herdin 17/408850 /FA /11300 2. Rizky Ageng Sendasita Awantoro 17/408846/FA/11296 3. Septiara Inziarni Klarista Putri 18/423552/FA/11685	Sedatif 2019	HMF FK Universitas Brawijaya	16 November 2019	Juara 2 oleh tim 1 Ranking 4 oleh tim 3 Ranking 5 oleh tim 2	Fakultas
1. Arlieza Rozali Wulandari (16/393349/FA/10817) 2. Dhuriyatun Khasanah (16/397250/FA/10933)	Pharmacy Expo 2019	Fakultas Farmasi UIN Jakarta	28 Oktober 2019	Juara 1 Lomba Essay	Pribadi
Dhuriyatun Khasanah - 16/397250/FA/10933 Yafi Surya Permana - 17/408858/FA/11308 Ave Rahman - 16/393352/FA/10820 Putu Tiara Saraswati - 17/408838/FA/11288	Indonesia international (bio)medical student congress (INAMSC) Liga Medika 2019	Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia	22 Agustus 2019	Juara 2 Kategori Research Paper & Poster	Ditmawa , Fakultas

Dies Natalis 74

Aida Humaira 16/397227/FA/10910	Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional ke-32	Kementerian Riset dan Pendidikan Tinggi	29 Agustus 2019	Medali Emas Poster Ilmiah, Medali Perak Presentasi	Ditmawa
Ahmad Naufal (17/411892/FA/11321) , Nadya Anggraini (17/416727/SV/14465)	Lomba Ide Start Up - Seminar Industri Kreatif, Teknologi dan Humaniora 2019	Universias Persada Indonesia Y.A.I	10 Oktober 2019	Juara 1	Pribadi
Stephanus M A/ 16/397323/FA/11006	Lomba Konseling 9th Pharmacy Expo UIN Jakarta	UIN Syarif Hidayatullah Jakarta	27 Oktober 2019	Juara 1 Lomba Konseling	Fakultas
Ahmad Syaury Tafrihani (18/423493/FA/11626) Dhuriyatun Khasanah (16/397250/FA/10933)	PKM AI	Kemendikbud RI	19 Desember 2019	Insentif Kemendikbud RI	Lainnya
Sri Ruhmina Syarfina (18/426738/FA/11772) Fannya Natassya (19/441531/FA/12148)	Pharmacy Festival	Universitas Indonesia	17 November 2019	Juara Favorit	Pribadi
Alya Lulu'ah (16/393339/FA/10807) , Firda Ridhayani (16/395635/FA/10895) , Raini Cahya Tri (17/411945/FA/11374) .	Pekan Ilmiah Nasional (PIMNAS) ke- 32	Kementerian Riset dan Pendidikan Tinggi	29 Agustus 2019	Medali Perak Presentasi PIMNAS ke- 32	Lainnya
Vigha Ilmanafi Arifka 17/408856/FA/11306	Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) 2019	Kementerian Riset dan Pendidikan Tinggi	29 Agustus 2019	Medali Emas Presentasi	Lainnya
Mila Hanifa (16/397295/FA/10978) Kadek Maylena Putri Yuliawan (18/429560/FA/11825) Eri Prasetyo Nugroho (17/411908/FA/11337)	Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS)	Kementerian Riset dan Pendidikan Tinggi	27 Agustus 2019	Medali Perunggu Presentasi bidang PKM- PE	Lainnya
Ahmad Syaury Tafrihani (18/423493/FA/11626) Dhuriyatun Khasanah (16/397250/FA/10933) Ida Nur Aini (17/408819/FA/11269)	PIMNAS 32	Kementerian Riset dan Pendidikan Tinggi	27 Agustus 2019	Medali Perunggu Poster PKM- PE	Ditmawa
Andiny Agustiningtyas (16/397231/FA/10914)	Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional	Kementerian Riset dan Pendidikan Tinggi	27 Agustus 2019	Medali emas poster ilmiah PKM-PE, medali	Lainnya

Dies Natalis 74

				perunggu presentasi ilmiah PKM- PE	
Aida Humaira 16/397227/FA/10910	Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional ke-32	Kementerian Riset dan Pendidikan Tinggi	29 Agustus 2019	Medali Emas Poster Ilmiah, Medali Perak Presentasi	Ditmawa

Lampiran 3. Prestasi Non Akademis Fakultas Farmasi UGM Periode Agustus 2019 – Juli 2020

Nama/NIM	Kompetisi	Tanggal	Capaian	Tingkat kejuaraan
Rahardhian Pasca Priyambada 17/408847/FA/11291	5th Karangturi International Choir Competition (KICC)	12 November 2019	2nd Place (Gold Medal) Folklore Category	Internasional
Rahardhian Pasca Priyambada 17/408841/FA/11291	5th Karangturi International Choir Competition (KICC)	12 November 2019	3rd Place (Gold Medal) Mixed Category	Internasional
Dhefi Martha Anggoro 17/411904/FA/11333	5th Karangturi International Choir Festival 2019	14 November 2019	3rd Place (Gold Medal) in Mixed Category	Internasional
Dhefi Martha Anggoro 17/411904/FA/11333	5th Karangturi International Choir Competition 2019	15 November 2019	2nd Place (Gold Medal) in Folklore Category	Internasional
GP. Wahyunanda Crista Yuda, 18/429552/FA/11817 Leonardo Zachary 18/429561/FA/11826, Muhammad Hafiz Algifari 18/429563/FA/11828, Muhammad Farhan Fahreza 18/429570/FA/11835, Muhammad Fikri Abdillah 18/429571/FA/11836	IPSF APRO END TUBERCULOSIS VIDEO COMPETITION 2020	24 Maret 2020	1	Internasional
Augna Sherina Chandra 17/411284/FA/11313	FARMASI CUP 2019	31 Oktober 2019	JUARA 1	Nasional
Augna Sherina Chandra 17/411284/FA/11313	Kompetisi Bola Pangan (KOBONGAN) 2019	8 April 2019	JUARA 1	Nasional
Qhifani Zhaqila 19/440738/FA/12115	Himfa Cup 2019	15 September 2019	Juara 1 basket putri	Nasional
Qhifani Zhaqila 19/440738/FA/12115	Farmasi Cup 2019	31 Oktober 2019	Juara 1 tim basket putri	Nasional
Nadhifa Rizki Isnaini 17/411940/FA/11369	Walikota Cup VII 2019	28 Desember 2019	Juara 2 Poomsae Individu Kategori E Putri	Nasional
Felicia Amanda Sieverino 18/429549/FA/11814	FARMASI CUP 2019 (Kompetisi Basket dan Futsal Antar Fakultas Kesehatan Tingkat Nasional)	31 Oktober 2019	Juara 1	Nasional

Dies Natalis 74

Felicia Amanda Sieverino 18/429549/FA/11814	FARMASI CUP 2019 (Kompetisi Basket dan Futsal Antar Fakultas Kesehatan Tingkat Nasional)	31 Oktober 2019	Juara 1	Nasional
Safira Prasasti Anandhita 16/393410/FA/10878	HIMFA CUP UII 2019	17 September 2019	Juara 2	Regional
Safira Prasasti Anandhita 16/393410/FA/10878	UiTM International Sports Fiesta 2019	1 Agustus 2019	Juara 2	Internasional
Augna Sherina Chandra 17/411284/FA/11313	HIMFA CUP 2019	15 September 2019	JUARA 1	Regional
Dhea Ayu Putri Arsyi 19/439930/FA/12108	HIMFA CUP UII cabang Futsal Putri	16 September 2019	Juara 2	Regional
Tsamarah Hasani R.G. 19/444943/FA/12301	HIMFA CUP	15 September 2019	Juara 1	Regional
Augna Sherina Chandra 17/411284/FA/11313	Kompetisi Bola Pangan (KOBONGAN) 2019	8 April 2019	MOST VALUABLE PLAYER	Nasional
Augna Sherina Chandra 17/411284/FA/11313	Kompetisi Bola Pangan (KOBONGAN) 2019	8 April 2019	MOST VALUABLE PLAYER	Nasional
Mutia Nadhifasari 17/411286/FA/11315	Kompetisi Bola Pangan (KOBONGAN) 2019	8 April 2019	JUARA 1	Nasional
Mutia Nadhifasari 17/411286/FA/11315	HIMFA CUP 2019	15 September 2019	JUARA 1	Regional
Mutia Nadhifasari 17/411286/FA/11315	FARMASI CUP 2019	31 Oktober 2019	JUARA 1	Nasional
Destalia Hana Firdausi 16/397247/FA/10930	HIMFA CUP UII 2019	15 September 2019	Juara 1	Regional
Destalia Hana Firdausi 16/397247/FA/10930	FARMASI CUP 2019	31 Oktober 2019	Juara 1	Nasional
Felicia Amanda Sieverino 18/429549/FA/11814	Kompetisi Bola Pangan 2019 (KOBONGAN 2019)	8 April 2019	Juara 1	Nasional
Natania Rahardja 19/441565/FA/12182	Farmasi Cup	31 Oktober 2019	Juara 1	Universitas
Natania Rahardja 19/441565/FA/12182	HIMFA Cup	15 September 2019	Juara 1	Universitas
Nada Harashti 17/414208/FA/11415	HIMFA CUP UII	19 September 2019	Juara 2	Regional

Dies Natalis 74

Augna Sherina Chandra 17/411284/FA/11313	FARMASI CUP 2019	31 Oktober 2019	MOST VALUEABLE PLAYER	Nasional
Dian Putri Wulansari 18/423513/FA/11646	IPDC Ratoh Jaroe Dance Competition	16 November 2019	1	Regional
Pratiwi Dian Kumalasari 18/426727/FA/11761	IPDC Ratoh Jaroe Dance Competition	16 November 2019	Juara 1	Regional
Annisa Najwa Hanifah 19/438736/FA/12058	IPDC Ratoh Jaroe Dance Competition "Jak Ta Meu Seni, Ya Peduli Budaya"	16 November 2019	Juara 1	Regional
Augna Sherina Chandra 17/411284/FA/11313	FARMASI CUP 2019	31 Oktober 2019	MOST VALUEABLE PLAYER	Nasional
Qhifani Zhaqila 19/440738/FA/12115	PORSENIGAMA 2019	27 Oktober 2019	Juara 1 Basket Putri	Universitas
MUTIA NADHIFASARI 17/411286/FA/11315	PORSENIGAMA 2019	27 Oktober 2019	JUARA 1	Universitas
Safira Prasasti Anandhita 16/393410/FA/10878	PORSENIGAMA	12 Oktober 2019	Juara 1 Tenis Lapangan Tunggal Putri	Universitas
Felicia Amanda Sieverino 18/429549/FA/11814	PORSENIGAMA 2019 (Pertandingan Bola Basket)	27 Oktober 2019	Juara 1 Basket Putri	Universitas
Natania Rahardja 19/441565/FA/12182	Porsenigama	27 Oktober 2019	Juara 1	Universitas
Natania Rahardja 19/441565/FA/12182	Porsenigama	27 Oktober 2019	Juara 3	Universitas
Natania Rahardja 19/441565/FA/12182	Porsenigama	27 Oktober 2019	Juara 1	Universitas
Augna Sherina Chandra 17/411284/FA/11313	PORSENIGAMA 2019	27 Oktober 2019	JUARA 1 BASKET PUTRI	Universitas
Felicia Amanda Sieverino 18/429549/FA/11814	PORSENIGAMA 2019	9 November 2019	JUARA 2 ATLETIK LARI 400 M	Universitas
Augna Sherina Chandra 17/411284/FA/11313	PORSENIGAMA 2019	12 Oktober 2019	JUARA 1 ATLETIK ESTAFET 4X100 M PUTRI	Universitas
Felicia Amanda Sieverino 18/429549/FA/11814	PORSENIGAMA 2019	9 November 2019	JUARA 1 ATLETIK ESTAFET PI	Universitas
Sifa Aulia Putri 17/411953/FA/11382	Futsal Putri-Himfa Cup	16 September 2019	Juara 2	Regional
Celine Asa Nareshwari 18/426684/FA/11718	Farmasi Cup	4 November 2019	Juara 1	Nasional
Ni Kadek Putri Diana 18/423542/FA/11675	PORSENIGAMA 2019	10 November 2019	Juara 1	Universitas

Dies Natalis 74

Celine Asa Nareshwari 18/426684/FA/11718	PORSENIGAMA	27 Oktober 2019	Juara 1	Universitas
Mario Franky Joris 18/429565/FA/11830	PORSENIGAMA Cabang Taekwondo Kyourugi U-63Kg Putra	19 Oktober 2019	Juara 3	Universitas
Sifa Aulia Putri 17/411953/FA/11382	Lari Estafet Putri PORSENIGAMA	12 Oktober 2019	juara 1	Universitas
Ni Kadek Putri Diana 18/423542/FA/11675	HIMFA CUP 2019	20 September 2019	Juara 2	Regional
Celine Asa Nareshwari 18/426684/FA/11718	HIMFA CUP	15 September 2019	Juara 1	Regional
Chris Djerico 18/423509/FA/11642	PORSENIGAMA	12 Oktober 2019	2	Universitas
Tsamarah Hasani R. G. 19/444943/FA/12301	PORSENIGAMA 2019	27 Oktober 2019	1	Universitas
Fasya Yasmin Az Zahra Kuntoro 19/441532/FA/12149	PORSENIGAMA cabang olahraga taekwondo	19 Oktober 2019	Juara 1	Universitas
Augna Sherina Chandra 17/411284/FA/11313	PORSENIGAMA 2019	12 Oktober 2019	MOST VALUEABLE PLAYER	Universitas
Dhea Ayu Putri Arsyi 19/439930/FA/12108	Porsenigama Cabang Taekwondo	19 Oktober 2019	Juara 2 Kyurugi U- 57	Universitas
Augna Sherina Chandra 17/411284/FA/11313	PORSENIGAMA 2019	12 Oktober 2019	MOST VALUEABLE PLAYER	Universitas
Destalia Hana Firdausi 16/397247/FA/10930	PORSENIGAMA 2019	12 Oktober 2019	Juara 1	Universitas
Afivah Dewi Anggraeni 17/411890/FA/11319	Porsenigama Pencak Silat	9 November 2019	Juara 3	Universitas
Luthfi Kinanthi Kirana Puteri 16/393384/FA/10852	HIMFA CUP	16 September 2019	2	Regional
Fasya Yasmin Az Zahra Kuntoro 19/441532/FA/12149	PORSENIGAMA cabang olahraga taekwondo	19 Oktober 2019	Juara 1 Cabang Taekwondo Kyourugi U-49kg Putri	Universitas
Muhammad Arif Taufik 16/397293/FA/10976	PORSENIGAMA CABANG KARATE	27 Oktober 2019	Juara 1 Kelas Kata Perorangan Putra	Universitas
Muhammad Arif Taufik 16/397293/FA/10976	PORSENIGAMA CABANG KARATE	27 Oktober 2019	Juara 3 Kelas Kumite Putra -60kg	Universitas
Muhammad Arif Taufik 16/397293/FA/10976	PORSENIGAMA CABANG TAEKWONDO	19 Oktober 2019	Juara 3 Kelas Poomsae Perorangan Putra	Universitas
Muhammad Arif Taufik 16/397293/FA/10976	PORSENIGAMA CABANG TAEKWONDO	19 Oktober 2019	Juara 2 Kelas Kyourugi U-58 kg Putra	Universitas

Dies Natalis 74

Ahmad Jatikudus 17/411891/FA/11320	Porsenigama 2019	8 November 2019	3	Universitas
Bunga Alfaeni Febriana 18/429536/FA/11801	UNS TAEKWONDO CHAMPIONSHIP VI	1 November 2019	JUARA 2	Nasional
Bunga Alfaeni Febriana 18/429536/FA/11801	PORSENIGAMA 2019	19 Oktober 2019	JUARA 1	Universitas
IRVAN JULLIAN 19/444899/FA/12257	PORSENIGAMA 2019	19 Oktober 2019	JUARA 1	Universitas
IRVAN JULLIAN 19/444899/FA/12257	PORSENIGAMA 2019	10 November 2019	JUARA 3	Universitas
Ainisa Rahmisalsa W 18/426664/FA/11698	Juara 3 Naskah lakon PORSENIGAMA	19 November 2019	3	Universitas
Nadhifa Rizki Isnaini 17/411940/FA/11369	Porsenigama Cabang Olah Raga Taekwondo	19 Oktober 2019	Juara 2 Kyorugi Putri U-53	Universitas
Dina Suci Susilo Putri 16/393359/FA/10827	Porsenigama	26 Oktober 2019	Juara 1 cabang seni lukis	Universitas
Atik Sri Wahyuningsih 16/395632/FA/10892	Bridge Beregu PORSENIGAMA	24 November 2019	Juara 2	Universitas
Atik Sri Wahyuningsih 16/395632/FA/10892	HIMFA CUP 2019	20 September 2019	Juara 2	Regional
Aryo Bimo Bayu Aji 16/397234/FA/10917	PORSENIGAMA	26 November 2018	Juara 3	Universitas
Tarisa Galih Charity 19/444940/FA/12298	Porsenigama	10 November 2019	Best Vocalist Band	Universitas
Salsabila 19/441584/FA/12201	PORSENIGAMA 2019	17 Oktober 2019	Juara 2 medali perak Tenis Lapangan Ganda Campuran	Universitas
Christian Siregar 16/397245/FA/10928	PORSENIGAMA	24 November 2019	Juara 2	Universitas
Felicia Amanda Sieverino 18/429549/FA/11814	JCM 3x3 Basketball in the mall with DBL Academy	1 Agustus 2019	Juara 1	Regional
Felicia Amanda Sieverino 18/429549/FA/11814	JCM 3x3 Basketball in the mall with DBL Academy	1 Agustus 2019	Juara 1	Regional
Adhetya Kurnia Wicaksana 19/444863/FA/12221	TENIS LAPANGAN PORSENIGAMA 2019	19 Oktober 2019	Juara 2 Tenis Lapangan Ganda Campuran	Universitas
Faradina Widyanti 16/397260/FA/10943	APRO ONLINE POSTER COMPETITION 2020	1 Agustus 2020	Semifinalist	Regional
Ranita Kartika Dewi 19/441574/FA/12191	HIMFA CUP 2019	15 September 2019	Juara 2	Regional
Aprilia worumboi 17/417001/FA/11429	HIMFA CUP	18 September 2019	Juara 2	Universitas

Dies Natalis 74

Aprilia Worumboi 17/417001/FA/11429	ATLETIK Lempar lembing	9 November 2019	Juara 1	Universitas
Muhammad Shidiq Saputra 18/426718/FA/11752	Bridge beregu	24 November 2019	Juara 2 bridge beregu	Universitas
Devina Bernadetta Santoso 19/441521/FA/12138	Porsenigama 2019	12 Oktober 2019	Juara 1	Universitas

Lampiran 4. Pendataan Kewirausahaan Fakultas Farmasi UGM Periode Agustus 2019 – Juli 2020

No.	Nama	NIM	Media Sosial	Nama Usaha	Deskripsi Usaha	Media Sosial Usaha	Keterangan
1	Leiren Garda Widyasari	17/408822/FA/11272	leirengarda	Bigkitchen	Usaha dibidang makanan dessert.	Instagram : bigkitchengroup ; Facebook : BIG KITCHEN GROUP ; Twitter : bigkitchengroup	Dessert
2	Jatsia Rahma	18/423527/FA/11660	jatsiar	prelothes_	prelothes_ adalah jenis usaha yang menjual pakaian preloved & thrift (baju bekas layak pakai) khusus wanita. Preloved adalah barang-barang pribadi yang pernah digunakan kemudian dijual lagi karna alasan tertentu (biasanya karena salah ukuran) sedangkan thrift adalah baju bekas yang pernah digunakan orang lain, bisa lokal/import. Baju-baju yang dijual sudah dicuci dan disetrika terlebih dahulu sehingga bisa langsung dipakai.	@prelothes_	Menjual baju-baju yang style nya sesuai dengan selera pribadi dan membuat feeds instagram yang menarik.
3	Sakura Herlia	18/423551/FA/11684	sakuraherliaa	Kinsley Fashion	Menjual baju import Pre-loved original.	Instagram : @kinsleyfashion	Murah, terjangkau, original.

Dies Natalis 74

	Andhyan Sari						
4	Angela Judhia Arkandhi	17/411896/FA/11325	angelaarkandhi	A to Z Translations	Jasa translate indo-bing dan bing-indo berbagai macam dokumen, subtitling film dan video serta translate dan simplifikasi jurnal/artikel/presentasi. Selain itu terdapat juga jasa live translations agar customer juga dapat belajar bersama translator untuk mengetahui letak kesalahan dll.	atoztranslations	Menyediakan translations untuk berbagai macam dokumen dan menyediakan jasa live translation yaitu translate dokumen dengan sesi live call bersama konsumen sehingga dapat sekaligus belajar bersama.
5	Carolin Shania Kumara	17/411901/FA/11330	Ellinshn	@kumeera.id	Usaha di bidang fashion yang menjual outer dan pakaian.	@kumeera.id (instagram)	Menjual outer lucu.
6	Kresentia Vanda	17/411927/FA/11356	vanda_rina	creseptive_shop jogja	Menjual barang rumah tangga, kosmetik, alat kos, kemeja, alat tulis, alat masak, dll (Toserba).	@creseptive_shopjogja	Menjual macam2 semua barang.
7	Abdullah Thohir	17/411888/FA/11317	abdullah_thohir	PISANGE	Menjual makanan kekinian olahan pisang, usaha dagang dengan menawarkan produk dengan sistem PO secara online	IG: pi_sange	Murah, higienis, sehat, enak, bahan bahan pisang asli no pengawet

8	Amanda Tri Hapsari	18/426667/FA/11701	amandathapsari	Salamsentuh.co	Usaha di bidang kecantikan yang menjual skincare dan makeup.	@salamsentuhm.co	Memberikan penawaran menarik dengan memberikan harga yang lebih murah dari HET dan memberikan bonus di setiap pembelian.
9	Bernadetta Gloria Marlie	18/426682/FA/11716	detta1504	Yoms keripik pisang madu	Reseller keripik pisang madu dari Tangerang.	Menggunakan instagram pribadi : @dettaglrn	Keripik nya garing, tipis, manis madu pas ga terlalu manis, harga bersahabat.
10	Fanny Rahmasari	18/426697/FA/11731	fannyrahmaa	Bang Bites	Menjual makanan berupa klappertaart.	Instagram : @bangbitess	Menjual makanan khas Manado yang jarang ditemukan di Jogja.
11	Nazzu Azizah	18/426719/FA/11753	azizahnazzu	Niyalaproject	Bisnis yg bergerak dibidang kerajinan, berupa buket kerudung untuk wisuda ataupun kado.	@nyalaproject	Buket dari kerudung yg dapat dimodifikasi dengan berbagai jenis kerudung.
12	Qesiana Afjani Nur Baiti	19/441569/FA/12186	qesianaafjani	MIMAYHIJAB	Bergerak di bidang tekstil, produsen masker kain & ikat rambut/scrunchie, untuk hijab belum produksi sendiri (ambil dari produsen luar).	Instagram : mimayhijab.id	Eceran/grosir hijab & masker.
13	Silvia Lorenza	17/414215/FA/11422	nisia.veronika	SERAT WARNA	Usaha di bidang fashion yang menjual kain dan baju.	instagram : @seratwarna	Menyajikan kain dan baju dari bahan baku lokal yang diproses dengan cara tradisional sehingga menghasilkan barang berkualitas baik dan terjangkau.

Dies Natalis 74

14	Dwi Astri Pramudhyta Wardhani	18/429540/FA/11805	astriwardhani259	Warm&Calm	Menjual produk tersier berupa lilin aromatherapy	Instagram : Warmandcalm_	Menyediakan beragam varian aroma.
15	Erlita Puspa Kinanti	18/429543/FA/11808	titakinanti	Mileriaa Project	Usaha di bidang fashion.	Instagram : @mileriaa.project	Barang-barang handmade.
16	Leonardo Zachary	18/429561/FA/11827	leonardozach	Bekasankushop	Jual-Beli sekaligus Top Up Game Mobile Legends	BekasankuShop	Not only we selling stuffs for mobile legends, but we also informs any mobile legends update via our instagram page.
17	Muhammad Farhan Fahreza	18/429570/FA/11835	fahrezzzzz	Batik Milenial dan Vignaca	Batik Milenial: Jenis usaha kerajinan dan bergerak di bidang industri kreatif. Vignaca: Jenis usaha Kosmetik dan bergerak di bidang Industri Kreatif	@batikmilenial.id dan @vignaca	Batik Milenial: Batik tulis tradisional bermotif modern. Vignaca: Masker Skincare dari kulit kacang hijau

18	Tania Hamdhani	18/429592/ FA/11857	Taniahamdhani	Kojic.soap.id	Menjual skincare Thailand.	Instagram : kojic.soap.id	Kalau skincare korea sudah banyak offline store maupun online store nya, tetapi skincare thailand banyak sekali yang palsu. Online shop ini dibuka berdasarkan pengalaman pribadi karena kecocokan dengan skincare tersebut dan ingin berbagi pengalaman ke orang lain. Selain itu, skincare yang dijual adalah produk original dan harganya terjangkau. Bisa COD di Jogja, sedangkan di jogja sepertinya belum ada yang menjual skincare ini.
----	----------------	------------------------	---------------	---------------	----------------------------	------------------------------	--

Dies Natalis 74

19	Indana Lazulva	19/444897/FA/12255	indanzulva31	Luva Luvi Case	<p>Luva Luvi Case merupakan suatu usaha penjualan case yang berasal dari luar negeri (import) dengan kualitas yang terjamin dan harga yang ramah di kantong, cocok untuk semua kalangan, baik anak kecil (misal: case kartun), remaja (misal: case boba), maupun dewasa (misal: case polos dengan warna matte). Selain itu juga menerima custom case dengan desain produk sesuai keinginan customer. Type hp yang ditawarkan juga cukup lengkap mulai dari iphone, samsung, oppo, vivo, xiaomi, dan lain sebagainya. Pilihan bahan juga bervariasi, mulai dari softcase, hardcase, maupun anticrack yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan dan keinginan konsumen.</p>	Instagram : @luvaluvi_case	<p>Ciri khas usaha kami terletak pada kualitas dan harga yang terjangkau, selama ini pembelian case melalui sistem online shop banyak terkendala di pembiayaan ongkos kirim, namun luvaluvi case memberi solusi dengan pembebasan ongkos kirim ke seluruh Indonesia tanpa minimal pembelian.</p>
----	----------------	--------------------	--------------	----------------	---	---	--

20	Maria Scolastika Lourdesia Ayuningtyas	16/393388/FA/10856	mariascolastika11	JellyBeary	JellyBeary merupakan bisnis online dalam bidang kuliner yang menawarkan berbagai jenis pudding jelly. 3D art jelly menjadi produk ciri khas Jelly Beary. 3D art jelly merupakan seni dalam menghias jelly tanpa cetakan. Produk lainnya adalah pudding tahu, dan akan terus berkembang dalam inovasi varian produk lainnya.	Intagram: @jellybeary.id	3D Jelly Art
21	S Nugraha Krisma Sandy	15/395643/FA/10903	@snkrimasandy	Doyan Ngunyah	Bergerak dibidang makanan kecil/snack dengan platform digital (online) sebagai upaya pemasarannya	@doyan.ngunyahyk (instagram)	Menjual makanan dengan rasa dan bahan premium namun harga yg ditekan untuk menjangkau pasar menengah kebawah
22	Rizky Adelia Putri	18/429586/FA/11851	adel26_	Iffadevi.id	Dibidang fashion khususnya hijab syar'i	iffadevi.id	Hijab menutup dada dengan bahan yang ringan dan nyaman dipakai



UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS FARMASI
2020