



SALINAN

**KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA
NOMOR 1408/UN3/2019**

TENTANG

**PELAKSANAAN PENELITIAN INTERNAL UNIVERSITAS AIRLANGGA
HIBAH RISET MANDAT, PENELITIAN UNGGULAN FAKULTAS DAN
PENELITIAN DOSEN PEMULA TAHUN 2019**

REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA,

Menimbang : a. bahwa sesuai hasil seleksi proposal penelitian hibah riset mandat, penelitian unggulan fakultas dan penelitian dosen pemula Universitas Airlangga Tahun 2019 sebagai salah satu wujud dari pelaksanaan tridharma perguruan tinggi, maka perlu menetapkan para peneliti dan judul penelitian dimaksud;

b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor tentang Pelaksanaan Penelitian Internal Universitas Airlangga Hibah Riset Mandat, Penelitian Unggulan Fakultas dan Penelitian Dosen Pemula Tahun 2019;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);

2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Tahun 2012 Nomor 5336);

3. Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 1954 tentang Pendirian Universitas Airlangga di Surabaya sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 3 Tahun 1955 tentang Pengubahan Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 1954 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1954 Nomor 99 Tambahan Lembaran Negara Nomor 695 juncto Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1955 Nomor 4 Tambahan Lembaran Negara Nomor 748);

4. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5007);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5500);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 30 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Airlangga (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 100, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5535);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 110, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5699);
8. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Airlangga Nomor 1032/UN3.MWA/K/2015 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Airlangga Periode 2015-2020;
9. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 39 Tahun 2017 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor 42 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Airlangga;
10. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 3 Tahun 2019 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Rektor Nomor 27 Tahun 2018 tentang Pedoman Pendidikan Universitas Airlangga;
11. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 1280/UN3/2015 tentang Pembentukan Lembaga Penelitian dan Inovasi;
12. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 1285/UN3/2015 tentang Pengangkatan Ketua pada Lembaga dan Kepala Perpustakaan di Lingkungan Universitas Airlangga.

Meperhatikan : Surat Ketua lembaga penelitian dan Inovasi Universitas Airlangga Nomor 398/UN3.14/LT/2019, tanggal 21 Maret 2019, perihal Permohonan SK tentang Pelaksanaan Penelitian Internal Universitas Airlangga Tahun 2019.

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN : KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PELAKSANAAN PENELITIAN INTERNAL UNIVERSITAS AIRLANGGA HIBAH RISET MANDAT, PENELITIAN UNGGULAN FAKULTAS DAN PENELITIAN DOSEN PEMULA TAHUN 2019.

KESATU : Menetapkan hasil seleksi proposal penelitian internal Universitas Airlangga hibah riset mandat, penelitian unggulan fakultas dan penelitian dosen pemula tahun 2019.

KEDUA : Penerima hibah riset mandat, penelitian unggulan fakultas dan penelitian dosen pemula sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU sebanyak 41 (empat puluh satu) judul hibah riset mandat, 176 (seratus tujuh puluh enam) judul penelitian unggulan fakultas, dan 159 (seratus lima puluh sembilan) judul penelitian dosen pemula, dengan susunan nama tim peneliti sebagaimana tercantum dalam lampiran I, lampiran II dan lampiran III yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Rektor ini.

KETIGA : Biaya untuk pelaksanaan penelitian sebagaimana dimaksud pada diktum KEDUA adalah:

1. Hibah Riset Mandat sebesar Rp. 8.870.160.466 (delapan milyar delapan ratus tujuh puluh juta seratus enam puluh ribu empat ratus enam puluh enam rupiah) dibebankan pada dana RKAT Lembaga Penelitian dan Inovasi;
2. Penelitian Unggulan Fakultas sebesar Rp. 6.577.632.828 (enam milyar lima ratus tujuh puluh tujuh juta enam ratus tiga puluh dua ribu delapan ratus dua puluh delapan rupiah) dibebankan pada RKAT masing-masing Fakultas;
3. Penelitian dosen pemula sebesar Rp. 3.514.828.500 (tiga milyar lima ratus empat belas juta delapan ratus dua puluh delapan ribu lima ratus rupiah) dibebankan pada RKAT masing-masing Fakultas.

KEEMPAT : Dalam melaksanakan tugasnya, penerima dana penelitian sebagaimana dimaksud pada diktum KEDUA, bekerja secara jujur dan transparan dengan berpedoman pada ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku, serta bertanggungjawab kepada Rektor melalui Dekan pada Fakultas masing-masing.

KELIMA : Jangka waktu pelaksanaan penelitian sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU terhitung mulai tanggal 1 Maret 2019 sampai dengan 31 Desember 2019.

KEENAM : Keputusan Rektor ini berlaku surut mulai tanggal 1 Maret 2019.

Salinan disampaikan Yth:
1. Pimpinan Unit Kerja di Lingkungan Unair
2. Yang bersangkutan

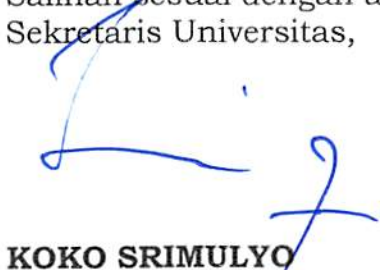
Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 22 Maret 2019

REKTOR,

ttd

MOHAMMAD NASIH
NIP.196508061992031002

Salinan sesuai dengan aslinya
Sekretaris Universitas,



KOKO SRIMULYO
NIP 196602281990021001

LAMPIRAN I KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA

NOMOR : 1408/UN3/2019, TANGGAL 22 MARET 2019

TENTANG : PELAKSANAAN PENELITIAN INTERNAL UNIVERSITAS AIRLANGGA HIBAH RISET MANDAT, PENELITIAN UNGGULAN FAKULTAS DAN PENELITIAN DOSEN PEMULA TAHUN 2019

SKEMA HIBAH RISET MANDAT

No	TIM PENELITI	PENELITI ASING/ PT DILUAR UNAIR	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
1	Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si. Dr. Miratul Khasanah, M.Si. Ninik Irawati, Ph.D.	Prof. Dr. Sulaiman W. Harun (University of Malaya)	Dwi Anggita Mimin Fatchiyatur Rohmah	Mandat	FST	Fiber Optic Sensor Berbasis Microfiber untuk Deteksi Bahan Pengawet Makanan dalam Kaitannya dengan Keamanan Pangan	Rp 250.000.000
2	Junaidi Khotib, S.Si., M.Kes., Ph.D., Apt. Dr. Aniek Setiya Budiati, M.Si., Apt. Dewi Wara Shinta, S.Farm., M.Farm.Klin., Apt. Mareta Rindang Andarsari, S.Farm., M.Farm.Klin., Apt.	Prof.Minoru narita (Hoshi University, Jepang)	Samirah, S.Si., Sp.FRS.	Mandat	FF	Pengembangan <i>Bone Scaffold</i> <i>Bovine Hydroxyapatite</i> dan Mekanisme Molekular Pada Akselerasi Penyembuhan Tulang	Rp 250.000.000
3	Prof. Dr. Ir. Agoes Soegianto, DEA. Drs. Trisnadi W. C. Putranto, M.Si.	Dr. Dewi Hidayati, S.Si., M.Si. (ITS)	M. Abrori (S3) Atikah E. Putri (S1)	Mandat	FST	Adaptasi Fisiologis dan Ekologis Organisme Perairan Terhadap Perubahan Lingkungan	Rp 250.000.000
4	Deny Arnos Kwary., S.S., M.Hum., Ph.D	Prof. Michael Barlow, Ph.D (University of Auckland, New Zealand) Prof. Yukio Tono, Ph.D (Tokyo University of Foreign Studies, Jepang)	Fadhila Kusumaningrum, S.Hum.	Mandat	FIB	<i>Boilerplates</i> di Artikel Jurnal Akademik Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia: Kajian Lintas Bagian, Bidang Ilmu, dan Bahasa	Rp 250.000.000
5	Prof. Badri Munir Sukoco, SE., MBA.,Ph.D. Prof.Dr. Moh. Nasih, SE.,MT.,Ak., CMA., CA. Prof.Dr. Bambang Tjahjadi, SE.,MBA.,Ak. Dian Ekowati, SE.,M.Si.,M.App.Com.(OrgChg). Dr. Indrianawati Usman, SE., M.Sc.	Prof. Victor Jeng Chung Chen (NCKU Taiwan) Sunu Widiyanto, Ph.D. (Unpad)	Elisabeth Supriharyanti Yetty Dwi Lestari Abdillah Ubaidi	Mandat	FEB	Determinan Kapasitas Organisasi untuk Berubah, Penolakan pada Perubahan dan Kinerja Perubahan: Kajian Multilevel	Rp 250.000.000
6	Rr. Retno Widyowati, S.Si., M.Pharm., Ph.D., Apt. Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt. Dr. Riesta Primaharinastiti, S.Si., M.Si., Apt. Suciati, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.	Hsin-I Chang, Ph.D. (National Chiayi University, Taiwan)	Puja Adi Priatna	Mandat	FF	Potensi Ekstrak Tanduk Rusa dalam Memperkuat Tulang Rawan Akibat Osteoarthritis	Rp 100.000.000
7	I Gede Wahyu Wicaksana, S.IP., M.Si., Ph.D. Dr. Drs.Falih Suaedi, M.Si.	Prof. Mark Beeson, BA (Hons)., DPhill. (The University of Western Australia)	Agastya Wardhana Probo Darono Yakti Firsty Chintya Retno Ningtyas Yohanes William Santos Brenda D. Wijaya Kezya Hanaya Moh Ayub Mirdad Moh Saud.	Mandat	FISIP	Eskalasi Rivalitas Orde Ekonomi Politik Asia Pasifik: Tantangan, Peluang dan Strategi bagi Kepentingan Nasional Indonesia	Rp 250.000.000

No	TIM PENELITI	PENELITI ASING/ PT DILUAR UNAIR	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
8	Dr. Ni'matuzahroh Dr. Eko Prasetyo Kuncoro, S.T., DEA. Dr. Nurina Fitriani, S.T.	Ir. Eddy S. Soedjono, Dipl. SE., M.Sc., Ph.D. (ITS) Prof. Madya Ts. Dr. Radin Maya Saphira binti Radin Mohamed (UTHM- Malaysia)	Timothy Tjahja Nugraha O'Marga Devina Dwi Larasati Rifqi Wisnu Wardhana	Mandat	FST	Pengaruh Lapisan <i>Schmutzdecke</i> pada <i>Slow Sand</i> Filter Modifikasi dengan Penambahan Media Kulit Kerang untuk Mengolah Air Limbah Domestik dalam Menyisihkan Nitrogen dan Fosfor	Rp 200.000.000
9	Dr. Hery Suwito, M.Si Kautsar Ul Haq, S.Si., M.Si	Dr. Warinthorn Chavasiri (Chulalongkorn University, Thailand)	Deva Putra Hardyansyah	Mandat	FST	Transformasi Senyawa Karbonil - α , β - Tak Jenuh sebagai Sinton pada Sintesis Senyawa Heterosiklis dan Uji Antikanker	Rp 250.000.000
10	Prof. Dr. Yosephine Sri Wulan Manuhara, M.Si. Sugiharto, S.Si., M.Si.	Dr. Tan Boon Chin (University Malaya, malaysia)	Dannis Yudha Kusuma	Mandat	FST	Potensi Antioksidan dan Antikanker Ekstrak Akar Adventif Tanaman Sambung Nyawa (<i>Gynura procumbens</i> [Lour]) Merr Hasil Kultur <i>In</i> <i>Vitro</i> dalam Bioreaktor	Rp 250.000.000
11	Prof. Dr. Ir. Suhariningsih Dr. Suryani Dyah Astuti, S.Si., M.Si	Dr. Ir. Ardiansyah Syahrom, M.Eng (University Technology Malaysia (UTM))	Selvy Wikan Garini	Mandat	FST	Optimasi Penetrasi Eksogen Nano Fotosensitier pada Jaringan Kulit untuk Aplikasi Terapi Antimikroba dan Fotobiomodulasi secara <i>In Vivo</i>	Rp 250.000.000
12	Ferry Efendi, S.Kep.,Ns.,M.Sc.,Ph.D Susy Kartikana Sebayang, SP., M.Sc.,Ph.D Eka Mishbahatul M.Has, S.Kep.,Ns.,M.Kep Erni Astutik, SKM.,M.Epid Setho Hadisuyatmana, S.Kep.,Ns.,M.NS (CommHlth & PC)	Dr. rer.pol Heri Kuswanto (ITS)	Yumna Muhamamd Apta Komang Ayu Santika	Mandat	F.Kep	Pemberdayaan Wanita dan Hubungannya dengan Kesehatan Ibu dan Anak di Indonesia: Analisis Data Survei Demografi Kesehatan Indonesia (SDKI)	Rp 200.000.000
13	Prof.Dr.Cita Rosita Sigit Prakoeswa,dr.,Sp.KK(K) Dr.Evelyn Komaratih,dr.,Sp.M(K) Prof.Dr.Gatut Suhendro,dr.,Sp.M(K) Dr.Nurwasis,dr.,SpM(K) Prof.Dr.Fedik A. Rantam,drh	Prof.Dr.Yohanes Widodo,dr.,SpKK(K) (UGM)	Yuyun Rindiastuti,dr	Mandat	FK	Potensi Tetes Mata Metabolit Sel PUNCA Mesenkimal Sebagai Terapi Regenerasi pada Sindroma Mata Kering Berat (Penelitian pada New Zealand White Rabbit)	Rp 222.750.000
14	Prof. Sri Agus Sudjarwo , drh., Ph.D.	Dr. Agustina Dwi Wijayanti, drh., M.P.(UGM)	Ernawati Giftania Wardani	Mandat	FKH	Signal Transduksi Protektor Nanopartikel Ekstrak Biji Mahoni (<i>Swietenia Macrophylla</i> <i>King</i>) Terhadap Kerusakan Ginjal, Hati, Jantung, Testis dan Pankreas pada Diabetes Melitus	Rp 250.000.000
15	Prof. Maria Inge Lusida, dr., M.Kes., Ph.D., Sp.MK(K) Zakiyatul Faizah, dr., M.Kes. Faisal Yusuf Ashari, dr., M.Kes. M. Aminudin Aziz, dr., Sp.And. Dr. Rina Yudiwati, dr., MS.	Prof. Delvac Oceandy, MD., Ph.D. (University of Manchester)	Bella Amanda, dr. Kintan Adelia Farahannisa	Mandat	LPT	Pengaruh Pemberian Inhibitor MST (XMU-MP1) terhadap Penghambatan Proses Apoptosis di Pankreas pada Mencit Model Diabetes Mellitus	Rp 250.000.000

No	TIM PENELITI	PENELITI ASING/ PT DILUAR UNAIR	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
16	Muhammad Miftahussurur, dr., Sp.PD., M.Kes., Ph.D. Prof. Maria Inge Lusida, dr., Sp.MK., M.Kes., Ph.D.	Prof. Yoshio Yamaoka, MD., Ph.D. (Oita University, Jepang)	Yudith Annisa Ayu Rezkiti, dr Diah Priyantini, S.Kep., Ns.	Mandat	LPT	Tes Validasi Helicobacter Pylori, Analisis Mikrobiota Lambung serta Hubungannya dengan Resistensi Antibiotik	Rp 249.900.466
17	Dr. Alfinda Novi Kristanti Mochamad Zakki Fahmi, M.Si., Ph.D. Dr. Nanik Siti Aminah, M.Si. Dr. Indriyani, S.Si., M.Si.	Yoshiaki Takaya (Meijo University, Jepang)	Yu Yu Aung. Khun Nay Win Tun Tin Myo Than Yaung Kwee	Mandat	FST	Desain dan Aplikasi Nanopartikel Termodifikasi Senyawa Organik Bahan Alam dan Senyawa Organik Hasil Sintesis untuk Penanggulangan Kanker dan HIV	Rp. 250.000.000
18	Dr. Fatmawati, M.Si. Dr. Windarto, M.Si. Cicik Alfiniyah, M.Si., Ph.D.	Dr. Didik Khusnul Arif, M.Si. (ITS) Dr. Muhammad Altaf Khan (City Technology of Science and Information Technology, Pakistan)	Yuni Prihartini Nabil Azizul Hakim Hafidz Putra Odinsyah	Mandat	FST	Pengembangan Model Matematika dan Strategi Intervensi Mitigasi Penyakit Menular: Studi Kasus HIV dan Demam Berdarah	Rp 250.000.000
19	Koesrianti, S.H., LL.M., Ph.D. Dr. Intan Inayatun Soeparna, S.H., M.Hum. Nurul Barizah, SH., LL.M., Ph.D.	Prof. Joseph Tanega (Westminster University) Prof. Sam Blay (University of Sydney Law Extension Program)	Nilam Andalia Kurniasari, SH., LL.M.	Mandat	FH	Perdagangan Jasa Berbasis Revolusi Industri 4.0 bagi Peningkatan Daya Saing Usaha Mikro Kecil dan Menengah Indonesia berdasarkan AFAS	Rp 250.000.000
20	Prof.Dr. Dian Agustia, SE., M.Si.,Ak. CA., CMA. Dewi Sriani, S.Ak., M.Sc.	Prof. Dr.C. Camfferman RA (Vrije Universiteit Amsterdam)	Putu Nidia Midiantari Achmad Lukman Hakim	Mandat	FEB	<i>Voluntary Integrated Reporting Works! Evidence from European and Asian Context</i>	Rp 150.000.000
21	Dr. Mas Rahmah, S.H., M.H., LL.M. Nurul Barizah, S.H., LL.M., Ph.D. Dr. Radian Salman, S.H., LL.M	Prof. Christoph Antons (University of Newcastle) Prof. Sam Blay (University of Sydney Law Extension Program)	Fajar Athoillah Sudaryanto Adfiyanti Fadjar Adinda Balqis Tegarmas G. M. Dayyan Suni	Mandat	FH	Penataan dan Regulasi Pemerintah atas Paten Obat yang Berasal dari Tanaman Lokal Rumput Laut sebagai Strategi untuk Menunjang Ketersediaan Obat Halal dan Kemandirian Obat Nasional	Rp 150.000.000
22	Prof. Dr. Mangestuti Agil, M.S., Apt. Prof. Dr. Hening Laswati, dr., Sp.KFR(K).	Dr. Hadi Kuncoro, M.Farm., Apt. (Universitas Mulawarman)	Burhan Ma'arif Z.A Agnis Pondinekaria Aditama	Mandat	FF	Potensi Fraksi Etil Asetat Daun Semanggi (<i>marsilea crenata prest.</i>) dalam Mengatasi Defisiensi Estrogen pada Perempuan Pasca Menopause	Rp 150.000.000
23	Iman Harymawan, SE.,MBA.,Ph.D. Prof.Dr. Moh. Nashih, SE.,MT.,Ak., CMA., CA. Prof.Dr. Dian Agustia, SE., M.Si.,Ak., CMA., CA.	Dr. John Nowland (Illinois State University) Dr. Sami Adwan (University of Sussex)	Nadia Klarita R Fajar Kristanto G.P. Yuanita Intan Paramitasari Tubagus Algan Roiston	Mandat	FEB	<i>Disclosure & Readability Level in Financial Report: Evidence From Indonesia</i>	Rp 250.000.000
24	Ilmiawan Auwalin, SE.,M.App.Ec.,Ph.D. Rumayya, SE.,M.Reg.Dev.,Ph.D.	Prof. Anu Rammohan (University of Western Australia)	Happy Karunia Mukti	Mandat	FEB	Analisis Pasar Tenaga Kerja di Indonesia	Rp 92.000.000

No	TIM PENELITI	PENELITI ASING/ PT DILUAR UNAIR	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
25	Dr. Pratiwi Pujiastuti, M.Si. Prof. M. Amin Alamsjah, Ir., M.Si., Ph.D Dr. Dwi Winarni, M.Si. Drs. Saikhu Akhmad Husen, M.Kes.	Prof. Khalijah Awang, dr. (Universiti Malaya, malaysia)	Zulfa Nailul Ilmi Pugar Arga Cristina Wulandari Muhamad Frendy Setyawan Nafa Dessy Arindianny Palma Muhammad Farraz Syadzha Fitria Nikmatul Husna Angry Akbar Apriansyah	Mandat	FST	Budidaya dan Ekstraksi Alginat dari <i>Sargassum spp</i> serta Uji Aktivitas Kombinasi Alginat dengan Ekstrak Bahan Hayati untuk Penyembuhan Luka Terbuka pada Mencit Diabetik	Rp 250.000.000
26	Susy Katikana Sebayang, SP., M.Sc, Ph.D. Dr.Ir. Rr. Soenarnatalina Melaniani, M.Kes. Desak Made Sintha Kurnia Dewi, SKM, M.Kes Erni Astutik, S.K.M., M.Epid Septa Indra Puspikawati, SKM, MPH	Dr. Dian Kusuma, ScD., MPH. (Harvard T.H. Chan School of Public Health)	Ahmad Rido'i Yuda Prayogi Eqia Arum Azzahro	Mandat	FKM	Pemetaan Lingkungan Untuk Identifikasi Faktor Resiko Obesitas Penyakit Kardiovaskuler dan Diabetes di Jawa Timur	Rp 250.000.000
27	Dr. Nyoman Anita Damayanti, drg., MS. Ratna Dwi Wulandari, SKM. M.Kes. Nuzulul Kusuma Putri, SKM, M.Kes Dr.Rachmat Hargono, dr., MS. M PH. Dr. Ernawaty, drg., M.Kes. Dr. Diah Indriani, SSi. MSi. Dr. R. Darmawan Setijanto, drg., M.Kes. Ilham Akhsanul Ridlo, S.KM., M.Kes.	Dr. I Wayan Gede Artawan Eka Putra, M.Epid. (Universitas Udayana) Febi Dwirahmadi, BSc.PH., MSc.PH.,PhD. (Griffith University)	Purwaningsih, S.KP, M.Kes dr. Ni Putu Sudewi, M.Kes, Sp.A. Rachmad Suhanda, dr., M.Kes. Irlangga Wisnu Wardhana Satria Bagus Prakoso Inaya Rania Alihaq	Mandat	FKM	Penguatan Kebijakan Interprofesional Education dalam Upaya Tumbuh Kembang Balita menuju Generasi High Intelligence Quality	Rp 200.000.000
28	Dr. Widjiati, drh., M.Si Zakiyatul Faizah, dr., M.Kes Ninik Darsini, dr., M.Biomed	Prof. Dr.Drs. Sutiman B. Sumitro, SU., D.Sc (Universitas Brawijaya) Viski Fitri Hendrawan, drh., M.Vet (Universitas Brawijaya)	Adinda Kresna, drh. Azizah Yasita Najati	Mandat	SPS	Identifikasi Kelainan Genetik Embrio Fase Cleavage Post Thawing dengan Metode Preimplantation Genetic Diagnosis sebagai Upaya Konservasi Kambing Lokal	Rp 250.000.000
29	Dr. Dadik Raharjo, drh., M.Kes. Prof. Dr. I Komang Wiarsa Sardjana, drh.	Ratna Yulistiani, drh., MP. (UPN) Prof. Toshiro Shirakawa, MD., Ph.D. (Kobe University, Jepang)	Adityas Putri Pamarta Muhamamd Afif Habibi	Mandat	LPT	Extended Spectrum β - Lactamase pada Salmonella Enterica	Rp 100.000.000
30	Tutik Sri Wahyuni, S.Si., M.Si., Ph.D., Apt. Dr. Aty Widyawaruyanti, M.Si., Apt. Prof. Dr. Achmad Fuad Hafid, MS., Apt. Adita Ayu Permanasari, M.Si.	Dr. Chie Aoki Otsubo (Kobe University, Jepang)	Honey Dzikri Marhaeny Putri Dwi Widowati Nurullia Tanjung Nida Septioning Sukma Noor Annisa Mones Ni'matul Khoiriyah	Mandat	FF	Aktivitas Anti Hepatitis B dan C Tanaman Indonesia sebagai Upaya Pencarian Obat Baru	Rp 100.000.000
31	Dr. Wiwied Ekasari, M.Si., Apt. Suciati, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.	Rini Hamsidi, S.Farm., Apt., m.Si. (Universitas Halu Oleo)	Anisah Mahardiani, S.Farm., Apt. Nuriha Marangoh, B.Sc. Ezrani Taslam	Mandat	FF	Potensi Tanaman <i>Helianthus Annus</i> Sebagai Obat Antimalaria dari Bahan Alami	Rp 100.000.000

No	TIM PENELITI	PENELITI ASING/ PT DILUAR UNAIR	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
32	Dr. Mustofa Helmi Effendi, drh., DTAPH. Dr. Wiwiek Tyasningsih, drh., M.Kes.	Dr.rer.nat.Fredy Kurniawan, M.Si. (ITS)	Luviana Kristianingtyas, drh.	Mandat	FKH	Penanggulangan <i>Virulence Factor Isolat Gram Negative Bacteria</i> dari Sumber Pangan asal Hewan dengan Penggunaan <i>Polymerase Chain Reaction</i>	Rp 250.000.000
33	Prof. Dr. Bagong Suyanto, M.Si. Dr. Rahma Sugihartati, M.Si. Drs. Koko Srimulyo, M.Si	Medhy Aginta Hidayat, M.Si., Ph.D. (Unijoyo) Mun'im Sirry, MA., Ph.D. (University of Notre Dame, USA)	Ine Niti Karya Dewi Nursyamsiyah	Mandat	FISIP	Deferensiasi, Intoleransi dan Perkembangan Paham Radikalisme di Kalangan Pelajar: Kajian Multidisipliner	Rp 250.000.000
34	Dr. Umi Athiyah, M.S., Apt. Dr. Abdul Rahem, M.Kes., Apt. Catur Dian Setiawan, S.Farm., M.Kes., Apt. Andi Hermansyah, S.Farm., M.Sc., Ph.D., Apt.	Lisa Aditama, S.Si., M.Farm-Klin., Apt. (UBAYA)	Sesty Rachmawati, S.Farm., Apt.	Mandat	FF	Pengaruh Kepatuhan Pengambilan Obat dan Kendalanya Terhadap Keberhasilan Terapi bagi Penderita Penyakit Kronis Peserta BPJS pada Apotek Rujuk Balik	Rp 150.000.000
35	Andi Hermansyah, S.Farm., M.Sc., Ph.D., Apt. Anila Impian Sukorini, S.Si., M.Farm., Apt. Titik Puji Rahayu, S.Sos., M.Comms., Ph.D. Kandi Aryani Suwito, S.Sos., MA.	Mohd.FADLI Mohd. Asmani, Ph.D. (Management and Science University (MSU))	Fatihatul Alifiyah Fathin Ulya Naima Aprillian Pusphita Shari Celine Anjanette	Mandat	FF	Adopsi Media Sosial oleh Apoteker di Indonesia Sebagai Medium Komunikasi Kesehatan	Rp 205.510.000
36	Dr. rer. Nat. Ganden Supriyanto, M.Sc. Dr. Abdulloh, M.Si. Harsasi Setyawati, S.Si., M.Si. Ahmadi Jaya Permana, S.Si., M.Si.	Prof.Dr. Wan Aini Wan Ibrahim (Universiti Teknologi Malaysia)	Dendy Vira Manggala Yovy Harnanda Putra M. Roisul Ma'arif Naftalia Nur Rafiq Novia Indah Cahyani Amry Indah Sari Irene Suryajaya Risa Anjarsari Wahyu Setya Rini	Mandat	FST	Pengembangan dan Aplikasi Komposit <i>Graphene Oxide-Fe₃O₄</i> dari Limbah Biomassa untuk Degradasi Pencemar Antibiotik Kloramfenikol di Kolam Akuakultur dengan Metode <i>Fenton-Like Process</i>	Rp 250.000.000
37	Prof. Dr. H. Soegeng Soegijanto, dr., Sp.A(K), DTM&H. Prof. Dr. Aryati, dr., MS., Sp.PK(K) Prof. Dr. Sri Subekti, drh., DEA Dr. Puspa Wardhani, dr., Sp.PK(K) Teguh Hari Sucipto, S.Si., M.Si. Siti Churrotin, S.Si. Ilham Harlan Amarullah, BASc.	Prof. Dr. Fahimah Martak, M.Si. (ITS)	Aswandi Wibrianto Muthia Dewi Pratiwi	Mandat	LPT	Riset Berkelanjutan dan Strategi untuk Mengeliminasi Penyakit Demam Berdarah Dengue di Indonesia	Rp 250.000.000
38	Sony Kusumasondjaja, SE.,M.Com.,Ph.D. Drs. Sri Gunawan, M.Com.,DBA.	Fandy Tjiptono, SE., M.Com., Ph.D. (Victoria University of Wellington, New Zealand)	Diandra Swastikaputri Paramitha Evita Febriani Syahputri Galih Prakosa Handono Warih Hafiyah Dzaka Fadhilah Humam Nur Mukaffi	Mandat	FEB	Efektivitas <i>Creative Message Strategy</i> dan <i>Social Media Influencer</i> pada Instagram Advertising di Indonesia	Rp 250.000.000

No	TIM PENELITI	PENELITI ASING/ PT DILUAR UNAIR	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
39	Dr. Raditya Sukmana, SE., MA. Dr. Muhammad Madyan, SE., M.Si.,M.Fin Dr. Nisful Laila, SE.,M.Com. Bayu Arie Fianto, SE., MBA., Ph.D	Prof. Paresh K. Narayan, Ph.D. (Deakin University, Australia)	Himmatul kholidah Muhammad Ubaidillah Al Mustofa	Mandat	FEB	<i>Indonesia's Financial System in The World Economy: What Is New And What We Learn?</i>	Rp 250.000.000
40	Tjitjik Srie Tjahjandarie, Ph.D. Dr. Mulyadi Tanjung, MS	Dr. Eva Marlina, M.Si. (Universitas Mulawarman)	Ratih Dewi Saputri, S.Si., M.Si.	Mandat	FST	Eksplorasi Senyawa Baru yang Berpotensi sebagai Antikanker dari Tumbuhan Endemik Indonesia Timur	Rp 250.000.000
41	Dr. Purwati, dr., Sp.PD, K-PTI, FINASIM Helen Susilowati, S.KM., M.Si Deya Karsari, drh., M.Si Eryk Hendrianto, S.Si., M.Si Aristika Dinaryanti, drh., M.Si Nora Ertanti, drh., M.Si	Prof.Dr. Aulanni'am, DVM., DES. (Universitas Brawijaya)	Igo Syaiful Ihsan, drh	HRM	Stemcell	Isolasi, Karakterisasi, dan Potensi <i>Skin Derived Mesenchymal Stem Cell (SMSCs)</i> sebagai <i>Wound Healing</i>	Rp 250.000.000
TOTAL DANA							Rp 8.870.160.466

Salinan sesuai dengan aslinya
Sekretaris Universitas,


KOKO SRIMULYO
NIP 196602281990021001

Ditetapkan di Surabaya

REKTOR,

ttd

MOHAMMAD NASIH
NIP. 196508061992031002

LAMPIRAN II KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA**NOMOR : 1408/UN3/2019, TANGGAL 21 MARET 2019****TENTANG : PELAKSANAAN PENELITIAN INTERNAL UNIVERSITAS AIRLANGGA HIBAH RISET MANDAT,
PENELITIAN UNGGULAN FAKULTAS DAN PENELITIAN DOSEN PEMULA TAHUN 2018****SKEMA PENELITIAN UNGGULAN FAKULTAS**

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
1	Eka Mishbahatul M.Has, S.Kep.,Ns.,M.Kep. Ferry Efendi, S.Kep.,Ns.,M.Sc., Ph.D Slyvia Dwi W, S.Kep.,Ns.,M.Kep Setho Hadisuyatmana S.Kep.,Ns.,M.Ns (CommHlth & PC)	Ika Zulkafika Mahmudah	PUF	F.Kep	Determinan stunting pada usia 6-24 bulan di Indonesia (Analisis data IFLS-5 tahun 2014/2015)	Rp 20.000.000
2	Dr. Rizki Fitriyari PK, S.Kep.,Ns.,M.Kep Dr. Ah. Yusuf, S.Kp.,M.Kes Rr. Dian Tristiana, S.Kep.,Ns.,M.Kep	Winda Kusumawardani S.Kep.,Ns.	PUF	F.Kep	Pengembangan instrumen clinical pathway pada kasus skizofrenia berdasarkan SDKI di Rumah Sakit Jiwa Menur Surabaya	Rp 25.000.000
3	Dr. Yuni Sufyanti Arief, S,Kp.,M.Kes. Ilya Krisnana, S.Kep.,Ns.,M.Kep Praba Diyan Rahmawati, S.Kep.,Ns.,M.Kep. Iqlima Dwi Kurnia, S.Kep.,Ns.,M.Kep	Hasanuddin, Amd.Kep	PUF	F.Kep	Health coaching dalam meningkatkan self-efficacy keluarga dalam melaksanakan pencegahan gizi buruk pada balita	Rp 35.000.000
4	Endah Mastuti, S.Psi., M.Si., Dr. Seger Handoyo, Psikolog	Fita Fauziah Rahmah (111211132006)	PUF	F.Psi.	Prediktor Demografi Terhadap Test Anxiety Siswa dalam Menghadapi Computer Based Test (CBT)	Rp 40.000.000
5	Dr. Achmad Chusairi, S.Psi., MA, Ilham Nur Alfian, M.Psi., Psikolog	Ardiana Meilinawati (111611133038) Linda Fatmawati (111711133032)	PUF	F.Psi.	Memahami Remaja Dalam Mengembangkan Kemampuan Diri	Rp 40.000.000
6	Atika Dian Ariana, S.Psi., M.Sc., Tri Kurniati Ambarini, M.Psi., Psikolog	Edwin Elmando Purnomo (111311133189) Naufal Al-Farizy (111611133132) Sita Nadia Salsabila Widodo (111611133142) Kavindhi Pradana Firmansyah (111611133178) Edelweiss Stefany Tomahawk (111711133066)	PUF	F.Psi.	Factors Affecting Help- Seeking Behaviors in Community Health Service of People with Common Mental Health Problems	Rp 30.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
7	Endang R. Soerjaningrum M.AppPsych, PhD, Dr. Achmad Chusairi, S.Psi., MA, Atika Dian Ariana, S.Psi., M.Sc.	Afifah Iftah Nurul (111611133102) Putri Indah Permatasari (111611133113)	PUF	F.Psi.	Uji Coba Penggunaan Alat Deteksi Depresi Ibu Oleh Kader Posyandu sebagai Dasar Implementasi Kebijakan Layanan Antenatal yang Integratif di Indonesia.	Rp 30.000.000
8	Margaretha, S.Psi., P.G.Dip.Psych., G.Cert.Ed.M.Sc., Dr. Duta Nurdibyanandaru, MS., Psikolog	Aisya Kusuma Cahya Mahardika (111511133052) Anindya Endah Cahyaningrum (111511133077) Aprillia Wigar Kantiningtyas (111511133146)	PUF	F.Psi.	Adaptasi Alat Ukur Aktuarial Static-99 Dan Pemetaan Aspek Rehabilitatif Pelaku Kejahatan Seksual Di Indonesia	Rp 30.000.000
9	Dr. Ni Made Sukartini, SE.,M.Si., MIDEC. Dr. Achmad Solihin, SE., M.Si. M. Khoerul Mubin, SE., M.Sc.	Diyan Setiyo Aji (041411133014) Nikmatul Chasanah (041511133082)	PUF	FEB	Kaitan Antara Bencana Alam, Social Capital Dan Time Preference Kajian di Indonesia	Rp 40.000.000
10	Dr. Masmira Kurniawati, SE., M.Si. Prof. Dr. Tanti Handriana, SE., M.Si.	Cahya Threesnaningtyas (041611233094)	PUF	FEB	Social Cognitive Theory Sebagai Prediktor Perilaku Sehat Konsumen	Rp 35.000.000
11	Dr. Wasiaturrahma, SE.,M.Si. Shochrul Rohmatul Ajija, SE.,M.Ec. M. Khoerul Mubin, SE.,M.Sc. Angga Erlando, SE.,M.Ec.Dev.	Ika Maulidatin 041611133099	PUF	FEB	Kebijakan Makroprudensial dan Pengendalian Kredit	Rp 40.000.000
12	Dr. Hamidah, Dra.,M.Si.,Ak. Dr. Zahroh Naimah, SE.,M.Si.,Ak.	Riza Perdana 041824253029	PUF	FEB	Adopsi International Financial Reporting Standards dalam Perspektif Ekologi Bisnis	Rp 40.000.000
13	Atik Purmiyati, SE.,M.Si.,Ph.D. Rossanto Dwi Handoyo, SE.,M.Si.,Ph.D. Dr. Wisudanto, SE.,MM.	ARYAPUTRA WAHYU PAMUNGKAS 041611133104	PUF	FEB	Kajian Efisiensi Teknis Usaha Mikro Dalam Penggunaan Kredit Usaha Rakyat Dan Kredit Komersial Untuk Pengentasan Kemiskinan di Jawa Timur	Rp 40.000.000
14	Fatin Fadhilah Hasib, SE.,M.Si. Meri Indri Hapsari, SE., M.Si. Eko Fajar Cahyono, SE.,ME.	M.Bastomi Fahri Z. (Mahasiswa Pascasarjana)	PUF	FEB	<i>Sustainable Competitive Advantage Pada Baitul Maal Wat Tamwil (BMT)</i>	Rp 34.000.000
15	Prof.Dr. Anis Eliyana, SE.,M.Si. Dr. Ahmad Rizki Sridadi, SH.,MM.,MH.	Masyfuk Rizaludin NIM: 41311233027	PUF	FEB	Apakah Trust in Leader Memediasi Pengaruh <i>Ethical Leadership</i> dan <i>Job Authonomy</i> terhadap <i>Employee Creativity?</i>	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
16	Dr. Indrianawati Usman, SE.,M.Sc. Dr. Windijarto, SE.,MBA.	Anung Anindita Pratiwi (041511233085)	PUF	FEB	<i>Comparative Study of Lean Management in Health Care Service. Amulticase Study</i>	Rp 40.000.000
17	Dr. Achsanía Hendratmi, SE.,M.Si. Dr. Muhamad Nafik Hadi Ryandono, SE.,M.Si. Puji Suciá Sukmaningrum, SE.,CiFP.	Bella Suci Nur Laqobiyah Ulya (041511433072)	PUF	FEB	Model Manajemen Risiko Ketidakpatuhan Syariah Pada Bank Syariah di Indonesia	Rp 36.500.000
18	Dr. Rudi Purwono, SE.,MSE. Dr. Lilik Sugiharti, SE.,M.Si. Rossanto Dwi Handoyo, SE.,M.Si.,Ph.D.	Nadiya Anita Rahmi (041524453003)	PUF	FEB	Liberalisasi Perdagangan Dan Keunggulan Komparatif: Studi Empiris di Indonesia dan Mitra Dagang Strategis	Rp 40.000.000
19	Dr. Ririn Tri Ratnasari, SE.,M.Si. Dr. Indrianawati Usman, SE.,M.Sc. Dr. Achsanía Hendratmi, SE.,M.Si.	Fadillah Nur Syafira (041611433195)	PUF	FEB	Kepemimpinan Islam dan Pemasaran Internal Terhadap Kinerja dan Kesejahteraan Karyawan Bank Islam di Jawa Timur	Rp 40.000.000
20	Dina Fitriá Septiarini, SE.,MM.,Ak. Dian Filianti, SE.,M.Acc. Noven Suprayogi, SE.,M.Si.,Ak.	Basyasyatul Hanafiyah (041611433018)	PUF	FEB	<i>Model Of Family Business Company Concept For Sustainability In Disruption Era</i>	Rp 40.000.000
21	Yetty Dwi Lestari, SE.,MT. Febriana Wurjaningrum, SE.,MT. Tuwanku Aria Auliandri, SE.,M.Sc.	Zuyyina Choirunnisa (041714153017)	PUF	FEB	Kapasitas Perubahan Organisasi Dan Fleksibilitas Strategi Pada Kinerja Perguruan Tinggi	Rp 40.000.000
22	Habiburrochman, SE.,M.Si.,Ak., CA, CPA Dina Heriyati., SE.,M.For.Accy	Angga Khoerul Umam (Mahasiswa Pascasarjana)	PUF	FEB	Pengaruh Pengalaman dan Pelatihan dalam Risk Assessment dan Fraud Detection Antara Novice Auditor dan Experienced Auditor: Suatu Pendekatan Eksperimen	Rp 40.000.000
23	Anak Agung Gde Satia Utama, SE.,M.Ak.,Ak. Izzato Millati, M.IP. Deddy Kurniawansyah, SE.,MA.	Shandy Harianto (0415115355046)	PUF	FEB	Sistem Informasi Akuntansi Laku Pandai: Mewujudkan Inklusi Keuangan Berbasis Financial Technology Pada Sektor Umkm di Banyuwangi	Rp 40.000.000
24	Damai Nasution, SE.,M.Si.,Ak.,D.Sc. Prof.Dr. Dian Agustia, SE.,M.Si.,Ak. Devi Sulistyó Kalarjati, SE.,M.Acc.,M.Sc.,Ak. M.Bastomi Fahri Z. (Mahasiswa Pascasarjana)	Andhita Rosy Febrina	PUF	FEB	<i>CEO Dan CFO Attributes Audit Committee Characteristics And Accounting Conservatism</i>	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
25	Dr. Irham Zaki, S.Ag.,MEI. Fatin Fadhilah Hasib, SE.,M.Si. Drs.R. Moh. Qudsi Fauzi, MM.	Bastomi Fahri Zusak (091724553025)	PUF	FEB	Strategi Pengembangan Wakaf Oleh BMT Sebagai Nadhir i Jawa Timur	Rp 37.500.000
26	Dr. Lilik Sugiharti, SE.,M.Si. Dr. Rudi Purwono, SE.,MSE. Dr. Miguel Angel Esquivias Padilla, M.SE.	Nadiya Anita Rahmi (041524453003)	PUF	FEB	Apakah De-Industrialisasi Terjadi Pada Koridor Industri Manufaktur Nasional di Indonesia?	Rp 40.000.000
27	Jovi Sulistiawan, SE.,MSM. Dian Ekowati, SE.,M.Si.,M.App.Com.(OrgChg).,Ph.D. Dr. Aris Armuninggar, SH., MH.	Stephanie Geovani (041511233035)	PUF	FEB	<i>Career Paradox: Movement Capital , Employability and Turnover Intention Among Millennials</i>	Rp 40.000.000
28	Dr. Imron Mawardi, SP.,M.Si. Dr. Sri Ningsih, SE.,M.Si.,Ak. Puji Sucia Sukmaningrum, SE.,CiFP.	Muhammad Ubaidillah	PUF	FEB	Model dan Strategi Penerbitan Sukuk Daerah	Rp 36.000.000
29	Dr. Erina Sudaryati, Dra.,MS.,Ak. Prof.Dr. Dian Agustia, SE.,M.Si.,Ak. Muhamamd Ubaidillah A. (Mahasiswa Pascasarjana)	Rizki Amalia Elvita (041624253020)	PUF	FEB	Pengaruh Religiusitas dan Komitmen Profesional Internal Auditor dan Dampaknya Terhadap Perilaku Etis Aparat Pemeriksa Internal di Jawa Timur	Rp 40.000.000
30	Dr. Nisful Laila, SE.,M.Com. Dr. Muhammad Madyan, SE.,M.Si.,M.Fin Dr. Rahmat Setiawan, SE.,MM.	Himmatul Kholidah (091817077302)	PUF	FEB	Innovation Efficiency Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Global Diversification Sebagai Variabel Moderasi	Rp 40.000.000
31	Devi Sulistyio Kalanjati, SE.,M.Acc., M.Sc.,Ak. Dr. Sc. Damai Nasution, SE.,M.Si.,Ak.	Yudhi Mahendra	PUF	FEB	<i>The Antecedents and Consequents of Student Motivation on Achieving Learning Outcomes: The Case of Accounting Students</i>	Rp 40.000.000
32	Dr. Juni Ekowati, M.Si., Apt Kholis Amalia Nofianti, S.Farm., M.Sc., Apt. Dr. Iwan Sahrial Hamid, drh., M.Si. Maya Nurwartanti Yunita, drh., M.Si.	Tiara Puspa Asriningrum	PUF	FF	Evaluasi Mekanisme Khemopreventive Kanker dan Efek Samping Dari Asam 3- (3-Metoksifenil) Propenoat	Rp 40.000.000
33	Dr. Nuzul Wahyuning Diyah, M.Si., Apt. Prof. Dr. Siswando, MS., Apt. Dr. Isnaeni, MS., Apt.	Nada Aprilliya (051511133039)	PUF	FF	Pemodelan Molekul dan Modifikasi Struktur Senyawa Turunan Benzoil-1,3- Dietilurea Tersubstitusi Halogen untuk Menghasilkan Senyawa Antibakteri	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
34	Prof. Dr. Sugijanto, MS., Apt. Prof. Dr. Noor Erma Nasution, MS., Apt. Kholis Amalia Nofianti, S.Farm., M.Sc., Apt.	Citra Hayu Adi Makayasa (051624153004)	PUF	FF	Identifikasi dan Kuantifikasi Fitosterol pada <i>Vigna Unguiculata</i> (L.) dan <i>Lablab Purpureus</i> l. Sebagai Alternatif Pangan Fungsional Penderita Kolesterol	Rp 40.000.000
35	Dr. Dewi Isadiartuti, M.Si., Apt. Dr. Juni Ekowati, M.Si., Apt. Abhimata Paramanandana, S.Farm., M.Sc., Apt.	Anindya Ramadhanti Y. (051511133014)	PUF	FF	Pembentukan Kompleks Inklusi Asam Para-Metoksisinamat (APMS)- β -Siklodekstrin dengan Metode Co-Grinding	Rp 40.000.000
36	Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D. Apt. Dr. Noorma Rosita, M.Si., Apt. Dr. Isnaeni, MS., Apt. Sisunandar, Ph.D.	Deavisca Rezania (051511133182)	PUF	FF	Formulasi dan Karakteristik Fisik Produk Gel Virgin Coconut Oil (VCO) Kelapa Kopyor (<i>cocos nucifera</i> linn.) Sebagai obat anti jerawat: Pengaruh Konsentrasi VCO dan Gelling Agent Carbopol	Rp 40.000.000
37	Elida Zairina, S.Si., MPH., Ph.D., Apt Arie Sulistyarini, S.Si., M.Pharm., Apt. Gesnita Nugraheni, S.Farm., M.Sc., Apt	Sindy Irvana K.S (051511133035) Elinda Eka R. (051511133047) Yenni Desilia I. (051511133042) Sonia Martalia S. (051511133197) Safira Indah Lestari (051511133081) Nadifa Truly Insani (051511133229) Ayudika Permatasari (051511133212)	PUF	FF	Analisa Hubungan Medication Adherence Barriers dan Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Penyakit Kronis di Puskesmas Wilayah Surabaya	Rp 40.000.000
38	Dr. Muh. Agus Syamsur Rijal, S.Si., M.Si., Apt. Dr. rer.nat. Maria Lucia Ardhani Dwi Lestari, S.Si., M.Pharm.Sci., Apt.	Itsna Fadlilatul Arifah (051511133041)	PUF	FF	Pengembangan Sistem Misel Kombinasi Poloxamer-Tpgs Sebagai Nanokarier Untuk Senyawa Antikanker Bahan Alam	Rp 40.000.000
39	Prof. Dr. Suharjono, MS., Apt Dr. Budi Suprpti, M.Si., Apt. Prof. dr. Muhammad Yogiarto, Sp.JP(K). Bambang Subakti Zulkarnain, S.Si., M.Clin.Pharm., Apt.	Wenny Putri Nilam S. (051517097303)	PUF	FF	Identifikasi Faktor Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kualitas Capaian Terapi Antikoagulan Warfarin	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
40	Dr. Asri Darmawati, M.S., Apt. Febri Annuryanti, S.Farm., M.Sc., Apt. Prof. Dr. Djoko Agus Purwanto, M.Si., Apt.	Ali Nur Ad Deen (051511133157) Indi Bustanil Haq (051511133125)	PUF	FF	Penentuan Kadar EGCG Dan Kofein Dalam Produk Tea Hijau Dan Tea Hitam Menggunakan Kromatografi lapisan Tipis	Rp 40.000.000
41	Dr. Budi Suprapti, M.Si., Apt. Zamrotul Izzah, S.Farm., M.Sc., Apt. Cahyo Wibisono Nugroho, dr., Sp.PD. Arina Dery Puspita Sari, S.Farm., M.Farm.Klin., Apt.	Isra Desy Mutiana (051511133049) Rizky Silvia (051511133165)	PUF	FF	Pengaruh Konsuling Apoteker Dan Pengawas Minuman Obat (PMO) Terhadap Peningkatan Pengetahuan Kepatuhan Dan Pencapaian Target Terapi Pada Pasien DM 2 Rawat Jalan	Rp 40.000.000
42	Drs. Mochamad Djunaedi, M.Pharm., Ph.D., Apt. Dr. Umi Athiyah, M.S., Apt. Dr. Wahyu Utami, MS., Apt. Yuni Priyandani, S.Si., Sp.FRS., Apt.	Virnanda Syafira H. (051711133178) Anak Agung Freda (051711133202) Aisyah Nabila R. (051711133234)	PUF	FF	Dampak Pengobatan Komplekmenter dan Alternatif Yang Digunakan pada Kualitas Hidup Pasien dengan Diabetes Mellitus Tipe 2	Rp 40.000.000
43	Dr. Yunita Nita, S.Si., M.Pharm., Apt. Mufarrihah, S.Si., M.Sc., Apt. Arie Sulistyarini, S.Si., M.Pharm., Apt.	Fitri Nurmalasari (051511133147) Dias Putri Wardahnasari (05151113314) Tutut Dwi Cahyati (051511133026) Diva Adriadne Cerelia (051511133194)	PUF	FF	Cost Of Illness pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Wilayah Surabaya	Rp 40.000.000
44	Dr. Riesta Primaharinastiti, S.Si., M.Si., Apt Catur Dian Setiawan, S.Farm., M.Kes., Apt. Dra. Toetik Aryani, M.Si., Apt.	Dania (051511133158)	PUF	FF	Aplikasi Chemometric Sebagai Metode Penjaminan Mutu Bahan Baku Madu Pada Sediaan Farmasi	Rp 40.000.000
45	Gusti Noorrizka Veronika Achmad, S.Si., M.Sc., Apt. Dr. Liza Pristianty, M.Si., M.M., Apt Dr. Abdul Rahem, M.Kes., Apt.	Lea Nanda Yufria (051511133161) Lu'lu'atul Fuadiyah (051511133045)	PUF	FF	Konseling dan Kepatuhan Penderita Hipertensi dan Diabetes Mellitus Tipe 2	Rp 40.000.000
46	Dr. M. Hadi Shubhan, S.H, M.H, C.N. Indrawati, S.H.,LL.M Dri Utari Christina Rachmawati, S.H.,LL.M (Mahasiswa S3)		PUF	FH	Model Hukum Kepailitan BUMN Untuk Menciptakan Kemandirian Ekonomi Dan Daya Saing Bangsa	Rp 33.500.000
47	Iqbal Felisiano, S.H., LL.M. Franky Butar Butar, S.H., M.Dev.Prac.	Rabbani Sahagrana	PUF	FH	Model Pengaturan Kerugian Lingkungan Sebagai Keuangan Negara Dalam	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
	Nilam Andalia Kurniasari, S.H., LL.M. Dr. Intan Inayatun Soeparna, S.H., M.Hum				Tindak Pidana Korupsi Di Indonesia	
48	Dr. Aktieva Tri Tjitrawati, S.H., M.Hum. Dr. Enny Narwati, S.H., M.H Dr. Lina Hastuti, S.H., M.H A. Indah Camelia, S.H., M.H	Rama Surya Pradhipta	PUF	FH	Pendekatan Hak Asasi Manusia Terhadap Peraturan Mitigasi Bencana Alam di Indonesia	Rp 40.000.000
49	Dr. Radian Salman, S.H., LL.M Dr. Rosa Ristawati, S.H., LL.M Wilda Prihatiningtyas, S.H., M.H	Riza Novandra, S.H	PUF	FH	Ambang Batas Pencalonan Presiden Dan Efek Ekor Jubah Dalam Kerangka Penguatan Sisten Presidensiil	Rp 40.000.000
50	Mohammad Syaiful Aris, S.H., M.H., LL.M. Dr. Radian Salman, S.H.,LL.M Dr. Rosa Ristawati, S.H.,LL.M	Sayyidatul Insiyah	PUF	FH	Desain model pemilihan umum untuk penguatan sistem persidensiil di Indonesia	Rp 40.000.000
51	Prof. Dr. Sri Hajati, S.H., M.S. Oemar Moechthar, S.H., M.Kn	Regine Wiranata Katherine Abidea Salim	PUF	FH	Konsepsi Indigeneous People Dalam Konstelasi Sistem Hukum Adat Di Indonesia	Rp 40.000.000
52	Dr. Dina Sunyowati, S.H., M.Hum. Dr. Lina Hastuti, S.H., M.H. A Indah Camelia, S.H., M.H.	Megawati Widjaya	PUF	FH	Urgensi Penguatan Hukum Instalasi Kabel Dan Pipa Bawah Laut di Indonesia	Rp 31.400.000
53	Dr. Intan Innayatun Soeparna, S.H., M.Hum. Masitoh Indriani, S.H., LL.M. Nilam Andalia Kurniasari, S.H., LL.M.	Bima Danubrata Adhijoso	PUF	FH	Penerapan Teknologi Blockchain di Bidang Agri- Insurance Berdasarkan Perundang Undangan Pertanian	Rp 29.430.000
54	Iman Prihandono, S.H., M.H., LL.M., Ph.D. Widhayani Dian Pawestri, S.H., M.H	Joel Niyobuhungiro, LL.B.	PUF	FH	Analisa Kritis Divestasi Saham PT Freeport Indonesia: Lesson Learned bagi Reformasi Hukum Investasi Di Sektor Pertambangan	Rp 29.950.000
55	Dr. Sri Winarsi, S.H., M.H. Agus Widyantoto, S.H., M.H. Bagus Oktafian Abrianto, S.H., M.H.	Firdaus Faisal Merdekawan Susanto	PUF	FH	Eksistensi dan Bentuk Badan Hukum BUMDES Dalam Rezim Pemerintahan Desa	Rp 40.000.000
56	Dr. Urip Santoso, S.H., M.H. Indrawati, S.H., LL.M.	Tahega Primananda A., S.H., M.H.	PUF	FH	Model Penggunaan Tanah Aset Pemerintah Kota Surabaya oleh Pihak Ketiga untuk keperluan mendirikan	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
					bangunan	
57	Dr. Sarwirini, S.H., M.S Dr. Lilik Pudjiastuti, S.H., M.H. Indrawati, S.H., LL.M.	Sigit Nugroho, S.H., M.H	PUF	FH	Model Sistem Pemungutan Pajak Lingkungan di Sektor Pertambangan yang berbasis Cost Recovery	Rp 40.000.000
58	Dr. Ghansam Anand, S.H.,M.Kn. Dr. Agung Sujatmiko., S.H., M.H.	Lintang Yudhantaka, S.H Chesa Ramadhan, S.H	PUF	FH	Urgensi Mitigasi Risiko Dalam Pendanaan Melalui Layanan Pinjam Meminjam Uang Berbasis Teknologi Informasi di Indonesia	Rp 27.750.000
59	Prof. Dr. Muchammad Zaidun, S.H., M.Si. Dr. Mas Rahmah, S.H., M.H., LL.M.	Fajar Athoillah Sudaryanto	PUF	FH	Strategi Penataan Dan Regulasi Investasi Bidang Kemaritiman Melalui Pembiayaan Sukuk Dalam Mendukung Ketahanan Maritim	Rp 40.000.000
60	Dr. Lina Hastuti, S.H., M.H. Dr. Enny Narwati, S.H., M.H. A Indah Camelia, S.H., M.H.	Mella Fitriyatul H	PUF	FH	Perlindungan Hukum Bagi Pekerja Indonesia Pasca Meratifikasi Maritime Labour Convention 2006	Rp 40.000.000
61	Taufik Rachman, S.H., LL.M., Ph.D Dr. Maradona, S.H., LL.M Kukuh Leksono Suminaring Aditya, S.H., LL.M	Akbar Rizky Pratama	PUF	FH	Private Bribery Dalam Rancangan Undang-Undang Tindak Pidana Korupsi dan Undang-Undang Larangan Praktek Monopoli Dan Persaingan Usaha Tidak Sehat	Rp 35.000.000
62	Mochtar Lutfi, S.S., M.Hum Drs. Eddy Sugiri, M.Hum Moch. Ali, S.S., M.A.Min	Hamdalah Akbar T.	PUF	FIB	Pengembangan Industri Kreatif LUDRUK dan KETOPRAK sebagai Upaya dalam Pembelajaran Politik Masyarakat	Rp 40.000.000
63	Drs. Muryadi, M.IP Shinta Devi Ika Santhi Rahayu, S.S., M.A Dr. Sukaryanto, M.Si	Yuliana Nur Hidayah	PUF	FIB	Warisan Budaya Yang Terancam: Vandalisme Cagar Budaya di Kabupaten Lamongan Jawa Timur	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
64	Diah Ariani Arimbi, S.S., M.A., Ph.D Rizki Andini, S.Pd., M.Litt., Ph.D Ikhsan Rosyid Mujahidul Anwari, S.S., M.A. Adrian Perkasa, M.A.	Eka Nurul Farida	PUF	FIB	Hoofdbureau Van Politie Dan Pengembangannya Sebagai Cagar Budaya Kota Surabaya	Rp 40.000.000
65	Drs. Eddy Sugiri, M.Hum Dra. Dwi Handayani, M.Hum Mochtar Lutfi, S.S., M.Hum	Elsan Rizki Bagus Saputra	PUF	FIB	Perspektif Onomastik Pada Masyarakat Jawa Berdasarkan Stratifikasi Sosial: Kajian Etnolinguistik	Rp 40.000.000
66	Rizki Andini, S.Pd., M.Litt., Ph.D Diah Ariani Arimbi, S.S., M.A., Ph.D Ikhsan Rosyid Mujahidul Anwari, S.S., M.A. Adrian Perkasa, M.A.	Gita Ayu Cahyaningrum	PUF	FIB	Dari Polisi Kolonial ke Kepolisian Resor Kota Besar Surabaya Sejarah Kepolisian Surabaya 1911-2018	Rp 40.000.000
67	Dr. Rahma Sugihartati, M.Si Helmy Prasetyo, S.Sos., M.KP Meinia Prayesti Kurniasari, S.IIP., MA	Latif Saifudin (071511633034)	PUF	FISIP	Perilaku Mengakses Pornografi Internet dan Pleasure Berbasis Digital: Pengaruh <i>Habitus</i> di Kalangan Remaja Urban	Rp 30.000.000
68	Dr. Rustinsyah, M.Si Dr. Muhammad Adib, MA	WakHidatul Qomariyah (0715511733043)	PUF	FISIP	Modal Sosial Untuk Pengelolaan dan Mitigasi Bencana Banjir di Desa-Desa Lembah Sungai Bengawan Solo, Kecamatan Plumpang, Kabupaten Tuban	Rp 30.000.000
69	Dr. Sutinah, M.S. Drs. Sudarso, M.Si Siti Mas'udah, S.Sos., M.Si	Lana Faikho Zakhiro (071811433024)	PUF	FISIP	Fanatisme dan Perilaku Anarkis Suporter Sepakbola	Rp 30.000.000
70	Sartika Soesilowati, Dra., MA., Ph.D. Lilik Salamah, Dra., M.Si Dr. Siti Aminah, MA	Fristy Chintya Laksmi P., S.Hub.Int. (071814553003)	PUF	FISIP	Peran dan Kepentingan Nasional Indonesia sebagai UNSC - Non Permanent Member	Rp 30.000.000
71	Dr. Septi Ariadi, MA Dra. Udji Asiyah, M.Si Ratna Azis Prasetyo, S.Sosio., M.Sosio	Grace Deby Puja (071611433055)	PUF	FISIP	Hegemoni Tanding (<i>Counter Hegemony</i>) dan Produksi Wacana Alternatif (<i>Otherness</i>) tentang Sistem Pengobatan dalam Masyarakat (Studi Kritis terhadap Sistem Pengobatan Modern Rezim Medis)	Rp 30.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
72	Titik Puji Rahayu, S.Sos., M.Comms., Ph.D Kandi Aryani Suwito, S.Sos., MA Rendy Pahrin Wadipalapa, S.I.Kom., MA	Robbyan Abel (071511533041)	PUF	FISIP	Buruh PERS Digital dan Kasualisasi Profesi Jurnalis dalam Industri Pers Indonesia	Rp 30.000.000
73	Dr. Dra. Tuti Budirahayu, M.Si Drs. Sudarso, M.Si Novri Susan, Ph.D	Marhaeni Mega Wijayanti (071714753011)	PUF	FISIP	Kesiapan Masyarakat dan Pemerintah Daerah dalam Upaya Mengantisipasi (Pra) dan Menangani (Pasca) dampak Sosial Bencana Alam: Studi Kasus di Kecamatan Lombok Utara, NTB	Rp 30.000.000
74	Prof. Rachmah Ida, Dra., M.Comms., Ph.D Prof. Dr. Musta'in, Drs., M.Si Muhammad Saud (Mahasiswa S3)		PUF	FISIP	Democratic Practices and Youth Participation in politics: A Comparative Study of South and East Asia (Indonesia and Pakistan)	Rp 30.000.000
75	Drs. Koko Srimulyo, M.Si. Helmy Prasetyo Yuwinanto, S.Sos., M.KP Meinia Prayesti, S.IIP., MA	Renaldy Oktavianoor (071511633070) Achmad Rizki (071511633027) Sefti Dyan Ferdiana (071511633044)	PUF	FISIP	Penilaian Kualitas Layanan Perpustakaan Perguruan Tinggi dalam Perspektif Gaya Hidup Mahasiswa Urban	Rp 30.000.000
76	Sri Endah Kinasih, Dra., MA Dr. Santi Isnaini, S.Sos., MM Kandi Aryani Suwito, S.Sos., MA	Celine Anjanette (071511533069)	PUF	FISIP	Kekerasan pada Anak di Media Sosial: Jejaring Informasi dan Aktivisme Siber pada Ruang Virtual	Rp 30.000.000
77	Irfan Wahyudi, S.Sos., M.Comms., Ph.D Prof. Rachmah Ida, Dra., M.Comms., Ph.D Associate Professor Panizza Allmark (Edith Cowan University Australia)	Livia Ersa Pertiwi (071611533093) Rahmatika Ajeng Rahardjo (071611533020)	PUF	FISIP	<i>Milennial Indonesian Migrant Workers and Mobile Identity: Gender, Identity and Mobile Communications</i>	Rp 30.000.000
78	Citra Hennida, SIP., MA Irfa Puspitasari, S.IP., MA	Kholifatus Saadah, S.Hub.Int., M.Hub.Int (Mahasiswa S2)	PUF	FISIP	Peningkatan Daya Saing Sawit Indonesia Melalui Sertifikasi Sawit Internasional dan Nasional	Rp 30.000.000
79	Siti Mas'udah, S.Sos., M.Si Prof. Dr. Emy Susanti., MA	Sughmita Maslacha Amala, S. (071511433021)	PUF	FISIP	Kajian Tentang Gender dan Kekerasan dalam Rumah Tangga di Kalangan Keluarga Profesional	Rp 30.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
80	Dr.Gondo Mastutik, S.KH., drh., M.Kes Anny Setijo Rahaju, dr., Sp.PA(K) Nila Kurniasari, dr., Sp.PA(K)	Lale Maulin Prihatina,dr (011718146301)	PUF	FK	Deteksi Infeksi Human Cytomegalovirus dengan PCR Konvensional dari Spesimen Urin Dibandingkan Pemeriksaan Serologis pada Bayi Penderita Kolestasis	Rp 40.000.000
81	Alphania Rahniayu, dr., Sp.PA(K) Dr. Gondo Mastutik, S.KH., drh., M.Kes Dr.Willy Sandhika, dr., M.Si., Sp.PA(K)	Nova Chumaladewi Guntarno,dr (011628146302)	PUF	FK	Korelasi Infeksi Human Cytomegalovirus dengan Gambaran Histopatologi dari Biopsi Liver Bayi Penderitga Kolestasis	Rp 40.000.000
82	Prastiya Indra Gunawan, dr., Sp.A Prof. Dr. Darto Saharso, dr., Sp.A(K)	Riza Noviandi,dr.,SpA	PUF	FK	Pengaruh Transplantasi Intraserebral Adipose <i>Derived Neural Progenitor Stem Cell</i> Terhadap Proses Inflamasi Pasca Iskemia Otak	Rp 40.000.000
83	Dr. Juniastuti, dr., M.Kes Laura Navika Yamani, S.Si., M.SI., Ph.D Rury Mega Wahyuni, drh., M.Si	Putri Sari Wulandari,dr (011714253005)	PUF	FK	Analisis Serologi dan Molekuler NOROVIRUS Serta Karakteristik Klinis pada Pasien anak dengan diare Akut di Provinsi Jambi	Rp 40.000.000
84	Dr. Soedarsono, dr., Sp.P(K) Prof. Dr. Ni Made Mertaniasih, dr., MS., Sp.MK(K) Helmia Hasan, dr., SpP(K), M.Pd.Ked, FCCP. Tutik Kusmiati, dr., Sp.P.(K).	Shinta Karina Yuniati (011418096301)	PUF	FK	Peran Line Probe Assay Dalam Diagnosa TB Resisten Obat pada Pasien TB Paru BTA Negatif	Rp 40.000.000
85	Dr. Gatot Soegiarto, dr., Sp.PD-KAI Dr. Yuliasih, dr., Sp.PD-KR Deasy Fetarayani, dr., Sp.PD-KAI	Rizqi Wachida, dr (PPDS) (011328026306)	PUF	FK	Korelasi Kadar 25 (OH) D Dengan Aktivitas Penyakit <i>Systemic Lupus Erythematosus</i>	Rp 37.000.000
86	M.P. Budyandini D. Pramesti, dr., M.Kes., Sp.And Sri Musta'ina, Dra., M.Kes Dr. Rina Yudiwati, dr., M.S	Andrian, dr (011718216303)	PUF	FK	Efektivitas Induksi Bone Morphogenetik Protein-4 dan Retionic Acid pada Diferensiasi Sel Punca Mesenkimal Adiposa Pria Menjadi Sel Punca Spermatogonial Secara In Vitro	Rp 38.500.000

No	TIM PENELITIAN	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
87	Dr. Arifa Mustika, dr., M.Si Prof. Dr. Indri Safitri, dr., MS Nurmawati Fatimah, dr., M.Si	Nena Ristra Dewinta (011611133024)	PUF	FK	Efek Anti Inflamasi Ekstrak Dandang Gendis (<i>Clinacanthus nutans</i>) Terhadap Kadar Interleukin- 6 dan Tumor Necrosis Factor- α pada Model Mencit Diabetes Melitus	Rp 40.000.000
88	Dr. Irwanto, dr., SpA(K) Chasan Ismail, dr.	Muhammad Rizki Darmawan M., dr. (Mahasiswa PPDS)	PUF	FK	Faktor Risiko Episode Kejang Berulang pada Anak Epilepsi	Rp 35.000.000
89	Dr. Hendy Hendarto, dr., Sp. OG(K). Dr. Ashon Sa'adi, dr., Sp. OG(K). Dwi Krisna Imawan, dr	Mega Kahdina, S.Ked. (011211131025)	PUF	FK	Ekspresi Interleukin -1 dan Interleukin-6 pada Serpihan Darah Menstruasi Sebagai Biomarker Diagnostik Non- Invasif Endometriosis	Rp 40.000.000
90	Prof .Dr. Abdul Hafid Bajamal, dr., SpBS(K) Muhammad Reza Arifianto, dr Amaliya Rasyida, ST., MSc	Galih Indra Permana, dr. (011718206301)	PUF	FK	Properti Biomekanika <i>Silicone</i> Sebagai Pengganti <i>Nucleus Pulposus</i> Pasca Operasi Microdiscectomy Studi In Vitro	Rp 38.910.000
91	Dr. Reny I'tishom, M.Si Agustinus, dr., Sp.And.	Yeti Mareta Undaryati, SST., M.Kes. (011717017318)	PUF	FK	Nano Kurkumin Sebagai Protector Kadar Folicle Stimulating Hormone (FSH), Malondyaldehyde (MDA) dan Tubulus Seminiferus Mencit (<i>Mus musculus</i>) Balb/c yang Diinduksi Timbal Asetat	Rp 40.000.000
92	Helmia Hasan, dr., .SpP(K), M.Pd.Ked., FCCP. Dr. Soedarsono, dr., Sp.P(K). Dr. Nyilo Purnami, dr., Sp.THT- KL(K), FICS., FISC.M. Tutik Kusmiati, dr., SpP(K)	Aryani Prawita Sari (011428096304)	PUF	FK	Efek <i>Curcuma longa</i> Terhadap Fungsi Pendengaran dan Nilai TNF- α pada Pasien TB-MDR Di RSUD Dr Soetomo	Rp 40.000.000
93	Anny Setijo Rahaju, dr., Sp.PA (K) Dr. Arifa Mustika, dr., M.Si Etty Hary Kusumastuti, dr., Sp.PA(K) Priangga Adi Wiratama, dr., Sp.PA	Sutrisno, dr (011628146301)	PUF	FK	Analisis Ekspresi p53, Ki 67 Dan Cyclin D1 Pada Kanker Buli	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITIAN	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
94	Dr. Nyilo Purnami, dr., Sp.T.H.T.K.L(K)FICS, FISC Prof. Dr. H.M.S.Wiyadi, dr., Sp.T.H.T.K.L(K), FICS Puguh Setyo Nugroho, dr., Sp.T.H.T.K.L Rosa Falerina, dr., Sp.T.H.T.K.L	dr. Agrista Prima A. P (011818056306)	PUF	FK	Uji Suara Bisik Modifikasi Sebagai Metode Screening Gangguan Pendengaran pada Mahasiswa Baru Universitas Airlangga	Rp 40.000.000
95	Dr. Asra Al Fauzi, dr., SE., MM., Sp.BS(K), FICS, IFAANS Dr. Heri Suroto, dr., Sp.OT(K) Dr. Pudji Lestari, dr., M.Kes	Andhika Tomy Permana, dr (011618206306)	PUF	FK	Perbandingan Efektifitas Customized Bone Grafting Menggunakan Scaffold Bovine yang Disisi Autologous Bone Dust dengan Autologous Bone Dust untuk Penyembuhan Defek Tulang pada Area Burr-Hole Pasca Operasi Kraniotomi	Rp 39.640.000
96	Dr. Margarita M. Maramis, dr. SpKJ(K) Dr. Yunias Setyawati, dr. SpKJ(K)	Sheila Maryam Gautama, dr (Mahasiswa PPDS)	PUF	FK	Dampak Bermain Angklung dan Intervensi Hening Serta Gerak Ritmis terhadap Emosi dan Kognisi pada Siswa Sekolah Dasar	Rp 40.000.000
97	Dr. Nurwasis, dr., Sp.M(K) Dr. Reni Prastyani, dr., Sp.M., M.Kes	Razzaqy (011518016304) Frisma Sagara (011528016302) Dyah Purwita Trianggadewi (011428016305)	PUF	FK	Potensi Antifibrosis Metformin pada Sel Epithelial Lensa Model <i>Posterior Capsul Opacification Invitro</i>	Rp 40.000.000
98	Dr. Roedi Irawan, dr., Sp.A(K) Nur Aisyah Widjaja, dr., Sp.A(K) Meta Herdiana Hanindita, dr., Sp.A	Rendi Aji Prihaningtyas, dr (011428116304)	PUF	FK	Hubungan IL-18 dengan Adiponektin, Kadar Glukosa Darah, Resistensi Insulin, dan Dislipidemia Pada Remaja Obesitas	Rp 39.350.000
99	Dr. Evelyn Komaratih, dr., Sp.M(K) Prof. Dr. Fedik A. Rantam, drh	Nurita Tri Wijayanti, dr. (011518016303)	PUF	FK	Potensi Antifibrosis Sel Punca Mesenkimal Limbus dengan <i>Selfmade Fibrin Glue Scaffold</i> pada Sel Fibroblas Tenon sebagai Model Penyembuhan Luka <i>Invitro</i>	Rp 40.000.000
100	Dr. Risa Etika, dr., Sp.A(K) Dr. Gadis Meinar Sari, dr., M.Kes Dr. Nyilo Purnami, dr., Sp.THT- KL(K), FICS., FISC.	Iin Fatimah, dr (011518116303)	PUF	FK	Deteksi Dini Tuli Kongenital Pada Neonatus dengan Infeksi Ganda Toxoplasma, Rubella, Cytomegalovirus (TORC)	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
101	Mahendra Tri Arif Sampurna, dr., Sp.A Dr. Risa Etika, dr., Sp.A(K) Dr. Martono Tri Utomo, dr., Sp.A(K) Prof. Arend F.Bos, MD., Ph.D	Rizqy Rahmatyah, S.Ked. (011181103)	PUF	FK	Analisis Tingkat Penurunan Intensitas Radiasi Berbagai Alat Fototerapi	Rp 40.000.000
102	Muhammad Faizi, dr., Sp.A(K) Nur Rochmah, dr., Sp.A(K)	Imella Marcos, dr Siti Wahyu Windarti, dr	PUF	FK	Perbandingan Gula Darah dan Fruktosamin pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe I Anak yang Melakukan Puasa Ramadan	Rp 25.000.000
103	Leonita Anniwati, dr., Sp.PK(K) Ferdy Royland Marpaung, dr., Sp.PK Dr. Muhammad Aminuddin, dr., Sp.JP(K), FIHA, FASCC	Mirna Rahmafindari, dr. (011518156301)	PUF	FK	Evaluasi Kadar Vitamin D dan Kalsium pada Pasien Infark Miokard Akut	Rp 20.000.000
104	Yessy Puspitasari, dr., Sp.PK Prof. Dr. Aryati, dr., MS., Sp.PK(K) Munawaroh Fitriah, dr., Sp.PK	Erix Agus Hasudungan Telaumbanua, dr	PUF	FK	Kesesuaian Tes HBsAg Kuantitatif CLEIA dan Kualitatif CLIA pada Pasien Hepatitis B dengan Baku Emas PCR	Rp 39.482.000
105	Nur Rochmah, dr., Sp.A(K) Muhammad Faizi, dr., Sp.A(K)	Ike Wahyu Triastuti, dr (011618116303)	PUF	FK	Kadar Vitamin D Dan Paparan Susu Sapi Sebagai Faktor Risiko Pada Anak Dengan Diabetes Mellitus Tipe 1 Di RSUD Dr Soetomo Surabaya	Rp 28.700.000
106	Magda Rosalina Hutagalung, dr., SpBP-RE(KKF) Prof. Dr. David S. Perdanakusuma, dr., Sp.BP-RE(K) Pratidina Wulandari, dr	Pratidina Wulandari	PUF	FK	Efek Pemberian Antihistamin Topikal Pada Luka Terhadap Kadar <i>Matrix Metalloproteinase</i> (MMP) dan Proliferasi Fibroblas	Rp 37.500.000
107	Dr. Iswinarno Doso Saputro, dr., SpBP-RE(K) Magda Rosalina Hutagalung, dr., SpBP-RE(KKF)	Noi Maya Anggrita Sari, dr (011728246302)	PUF	FK	Pengaruh Pemberian Eritropoietin Tropikal Terhadap Penyembuhan Luka <i>Full Thickness</i>	Rp 35.900.000
108	Nily Sulistyorini, dr., SpF.M Dr. Ahmad Yudianto, dr., Sp.F.M(K)., SH., M.Kes Ma'rifatul Ula, dr	Renny Sumino, dr (011718106301)	PUF	FK	Analisis Kerusakan DNA Efek Proses Pembusukan pada Jenasah dalam Identifikasi Forensik melalui STR CODIS dan D-Loop mtDNA	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
109	Dr. Yunias Setiawati, dr., Sp.KJ(K) Dr. Joni Wahyuhadi, dr., Sp.BS(K)	Izzatul Fitriyah (011729089301) Archie Arman Dwiyatna (011611133012)	PUF	FK	Pengaruh Plumbum, Zinc dan Rasio Zinc Terhadap Plumbum Pada Temperamen Anak	Rp 40.000.000
110	Nurina Febriyanti, drg., M.Kes., PhD. Hening Tuti Hendrati, drg., MS., SpPM Bagus Soebadi.drg., MHPed., SpPM.	Dorisna Prijaryanti, drg. (Mahasiswa PPDGS)	PUF	FKG	Korelasi Ekspresi Ki67 dan derajat Displasia Sebagai Deteksi Dini Kondisi Pra Cancer Pada Rongga Mulut Akibat Paparan Asap Rokok Side- Stream	Rp 40.000.000
111	Dr. Pratiwi Soesilowati, drg., M.Kes Yuliati., drg., M.Kes.	Rezka Ajeng Pradhitta (021611133103) Annisa Zahra Nurlaili (021611133151)	PUF	FKG	Analisis Biofisik Demineralized Dentin Material Membrane (DDMM) sebagai Guided Bone Regeneration	Rp 40.000.000
112	Prof. Dr.Anita Yuliati, drg., M.Kes Devi Rianti, drg., M.Kes.	Ailani Sabrina (021611133029)	PUF	FKG	Perlekatan dan Proliferasi Human Umbilical Cord Stem Cell Pada Komposit Scaffold Hidroksiapatit Dari batu kapur Gunung dalam Tissue engineering	Rp 40.000.000
113	Devi Rianti, drg., M.Kes Prof. Dr.Anita Yuliati, drg., M.Kes.	Firlana Cahyareni (021611133135) Krisninda Ayu P. (021611133137)	PUF	FKG	Profil Hidroksiapatit Berbahan Dasar batu Kapur gunung Sebagai Scaffold dalam Tissue Engineering	Rp 40.000.000
114	Fatma Yasmin Mahdani,drg., M.Kes. Adiastuti Endah P, drg., M.Kes., SpPM Priyo Hadi, drg., MS., SpPM	Hasrul Husain, drg.(Mahasiswa PPDGS)	PUF	FKG	Uji Hipersensitivitas Tipe IV Aplikasi Topikal Lemonair sebagai Inovasi Terapi Pada oral Ulserasi	Rp 40.000.000
115	Erik Priyo Prasetyo, drg., M.Kes., Sp.KG(K). Dr. Ira Widjiastuti, drg., M.Kes., SpKG(K). Dr.Nike Hendrijantini, drg., M.Kes., SpPros(K) Mefina Kuntjoro Kuntjoro, drg., M.Kes., SpPros.	Febriastuti Cahyani, drg., M.Kes., SpKG(K). (011617017326)	PUF	FKG	Kajian in Vitro Toksisitas dan Diferensiasi Osteogenik human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cell Pada Medium Prakondisi Calcium Hydroxide	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITIAN	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
116	Sidarningsih, drg., M.Kes Dr.Rini Devijanti Ridwan, drg., M.Kes.	Sakawa Kanni (021511133117)	PUF	FKG	Aktivitas IgY Aggregatibacter actinomycetemcomutans sebagai Bahan anti Adherensi dan Hambatan Kolonisasi Bakteri Penyebab Periodontitis.	Rp 35.000.000
117	Dr. Taufan Brahmantoro, drg., M.Kes. Aqsa Sjuhada, drg., M.Kes. Arya Dipo Kusuma, drg.	Aulia Nur Layli Fajriyani (021611133088)	PUF	FKG	Pemetaan Penilaian Pasien Muslim Terhadap Performa Penyedia Pelayanan Kesehatan Gigi Berbasis Keislaman	Rp 35.000.000
118	Dr. Michael Josef Kridanto K, drg., M.Kes., SpPros(K). Eric Priyo Prasetyo, drg., M.Kes., Sp.KG(K). Hary Laksono, drg., M.Kes., Sp.Pros Primanda Nur Rahmania, drg., Sp.Pros .	Vivin Ariestania (021810173008)	PUF	FKG	Kajian In Vitro human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cell akibat Paparan Lipopolisakarida pada Kondisi Hiperglikemia	Rp 40.000.000
119	Endanus Harijanto, drg., M.Kes Prof. Dr.Anita Yuliaty, drg., M.Kes	Fajarinayah Shafira P. (021611133153)	PUF	FKG	Profil Hidroksiapatit Berbahan Daar Enamel Gigi Sebagai Bone Graft dalam Tissue Engineering	Rp 30.000.000
120	Nirawati Pribadi, drg., M.Kes., Sp.KG(K) Dr.A.Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes. Dr. Kun Ismiyatin, drg., M.Kes., Sp.KG(K)	Cindy Ramadhan Putri (021511133076)	PUF	FKG	Pengaruh Dosis dan Lama Pemberian Jejas lipoteichoic Acid(LTA) pada Gigi Tikus Wistar Terhadap Keradangan Kronis Pulpa	Rp 30.000.000
121	Deny Saputra, drg., M.Kes Dr. Eha Renwi Astuti, drg., M.Kes., Sp.RKG(K) Yunita Savitri, drg. M.Kes Dr. Sri Wigati Mardi M., drg., M.Kes	Febrianti Adi Satria (021611133083)	PUF	FKG	Pengukuran Kadar Reactive Oxygen Species Pada Jaringan Periodontal Dengan Pemberian Patch Gingiva Mukoadesif Garcinia Mangostana linn	Rp 30.000.000
122	Dr. Sri Hidanah, Ir., MS. Emy Koestanti Sbdoningrum, drh., M.Kes. Dr. M. Anam Al-Arif, drh., MP.	Tanika Putri Hasanah Laurensia Viola Artha Widaya	PUF	FKH	Pengembangan Antibiotik Alami Ekstrak Sambiloto (Andrographis Paniculata Nees) Terhadap Performen Ayam Petelur Yang Diinfeksi Avian Pathogenic Escherichia Coli	Rp 38.600.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
123	Prof. Dr. Sri Pantja Madyawati, drh., M.Si. Dr. Trilas Sardjito, drh., M.Si. Dr. Rimayanti, drh., M.Kes.	Muhammad Aulia Rahman	PUF	FKH	Penanganan Gangguan Reproduksi Pada Sapi Perah Di Wilayah Praktek Kerja Lapangan (PKL) Mahasiswa Program Pendidikan Profesi Dokter Hewan	Rp 38.600.000
124	Prof. Dr. Pudji Srianto, drh., M.Kes. Dr. Trilas Sardjito, drh., M.Si. Dr. Budi Utomo, drh., M.Si. Oky Setyo Widodo, drh., M.Si.	Widya Aulia Ristiani	PUF	FKH	Peningkatan Kapasitas Produksi Semen Beku Sapi Pejantan Dengan Kuantitas Dan Kualitas Prima Melalui Eksplotasi Produksi Bull Pada Kisaran Umur Optimal Di Taman Ternak Pendidikan- FKH UNAIR	Rp 38.600.000
125	Prof. Dr. Dewa Ketut Meles, drh., MS. Prof. Dr. Imam Mustofa, drh., M.Kes.	Nailul Ngizah	PUF	FKH	Aktifitas Imunomodulator Jinten Hitam (<i>Nigella Sativa</i>) Terhadap Total Dan Hitung Jenis Leukosit Serta Makropag Teraktivasi Pada Mencit Yang Diinfeksi Salmonella Typhimurium	Rp 38.600.000
126	Dr. Mufasirin, drh., M.Si. Prof. Dr. Lucia Tri Suwanti, drh., MP. Prof. Dr. Suwarno, drh., M.Si.	Ramadhana Yoga Prabawa	PUF	FKH	Pengaruh Pemberian Kuning Telur Yang Mengandung Imunoglobulin Y Anti P30 <i>Toxoplasma</i> Terhadap Kebuntingan Pada Mencit Dengan Toksoplasmosis	Rp 38.600.000
127	Dr. A.T. Soelih Estoepangestie, drh. Adi Prijo Rahardjo, drh., M.Kes. Dr. Nenny Harijani, drh., M.Si.	Rahayu Aprilia Liana Luckyto S.	PUF	FKH	Profil Resistensi Antibiotika ESBL-E.coli tang diisolasi dari daging yang dujusl di beberapa pasar di Surabaya	Rp 38.600.000
128	Prof. Dr. Setiawan Koesdarto, drh., M.Sc. Dr. Kusnoto, drh., M.Si. Hartanto Mulyo Raharjo	Titin Dwi Septyaningrum Ice Putri Handayani Ummu Nasywah Qais An- Nadzilah	PUF	FKH	Analisis Potensi Zoonosis Dengan Pengembangan Studi Ultrastruktur, Proteomik, Genomik Dan Pemetaan Distribusi Anisakidae Pada Ikan Laut	Rp 38.600.000
129	Emy Koestanti Sabdoningrum, drh., M.Kes. Dr. Sri Hidanah, Ir. MS.	Pavithra A/P Santhara Mogan	PUF	FKH	Aktivitas Imunomodulator Dan Antioksidan Ekstrak Meniran Pada Ayam Petelur Yang Diinfeksi <i>Escherichia Coli</i>	Rp 38.600.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
130	Dr. Widya Paramita Lokapirnasari, drh., MP. Dr. Anam Al-Arif, drh., MP. Dr. Soeharsono, drh., M.Si.	Nabil Fariz Noorrahman Khoirul Huda Rifqi Najwan Hana Cipka Pramuda Wardhani	PUF	FKH	Kombinasi Bakteri Asam Laktat Sebagai <i>Feed Additive Antibiotic Growth Promoter</i> (AGP) Terhadap Peningkatan Performance Produksi Dan Analisis Usaha Ayam Petelur	Rp 38.600.000
131	Muchammad Yunus, drh., M.Kes., Ph.D. Dr. Endang Suprihati, drh., MS. Agus Wijaya, drh., M.Sc. Ph.D.	Lathifa Surya Mirron Moh. Ilham Rizkul Ulum Muhammad Imaduddin Fiqhi	PUF	FKH	Pengembangan <i>Low Doses Ookista E. Tenella</i> Sebagai <i>Seed Vaccine</i> Dalam Peningkatan Kekebalan Terhadap <i>Cecal Coccidiosis</i> Melalui Seleksi Patogenitas	Rp 38.600.000
132	Dr. Nenny Harijani, drh., M.Si. Dr. Dadik Raharjo, drh., M.Kes. Dr. AT. Soelih Estoepangesti, drh.	M. Ramadhan	PUF	FKH	Analisis Kualitas Dan Mikrobiologi Susu Kambing Etawa Sebagai Penunjang Standarisasi Keamanan Pangan Di Wilayah Agrowisata Gombesarii Dan Licin Kabupaten Banyuwangi	Rp 38.600.000
133	Dr. Ir. Annis Catur Adi, MSi. Rian Diana, S.P., M.Si Dini Ririn Andrias, SKM, M.Sc	wizara salisa ita qonita hafidhotur rosidah	PUF	FKM	Validitas <i>Diet Quality Index-International</i> (DQI-I) Dalam Penilaian Kualitas Pola Konsumsi Balita Di Daerah Non Rawan Pangan	Rp 32.500.000
134	Dr. Noeroel Widajati, SKM. MSc. Prof. Dr. dr. Tri Martiana, MS.	nima eka nur rahmania	PUF	FKM	Analisis Hubungan Paparan Debu Silika Dengan Kadar Interleukin-13(IL-13) Serum Dan Faal Paru Pekerja Home Industry Marmer Kabupaten Tulungagung	Rp 32.500.000
135	Lailatul Muniroh, SKM. M.Kes. Mahmud Aditya Rifqi, S.Gz, M.Si Dr. Diah Indriani, SSi. MSi.	faricca kusuma widyaningsih	PUF	FKM	Praktik Sosio Budaya Gizi Dan Faktor Ekonomi Terkait Masalah Gizi Ganda Pada Masyarakat Suku Tengger	Rp 32.500.000
136	drg. Arief Hargono, M.Kes. dr. Kurnia Dwi Artanti, M.Sc Dr. Fariani Syahrul, SKM. M.Kes.	Farida Syamsi	PUF	FKM	Implementasi Sistem Informasi Kesehatan Masyarakat Berdasarkan <i>Technology Acceptance Model</i>	Rp 32.500.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
137	Dr. Santi Martini, dr., M.Kes. Kurnia Dwi Artanti, dr., M.Sc. Dr. Sri Widati, S.Sos., M.Si.	Nurul Layly Firdausi	PUF	FKM	Perilaku Merokok Dikalangan Profesi Kesehatan di Surabaya (Riset Perbandingan di Negara Asia Pasifik dan Timur Tengah)	Rp 32.500.000
138	Muji Sulistyowati, SKM. M.Kes. Dr. dr. Atik Choirul Hidajah, M.Kes. dr. Farapti, M.Gizi	Brilliance Faresta	PUF	FKM	Analisis Kebutuhan Program Pencegahan Kegemukan (Obesitas) Pada Anak Sekolah Di Surabaya: Prevalensi Dan Perilaku Berisiko Obesitas Siswa Sekolah Dasar	Rp 32.500.000
139	Prof. Dr.Sri Subekti, drh., DEA. Dr. Endang Dewi Masithah, Ir., MP. Dwitha Nirmala, S.Pi., M.Si.	Imada Artikunarya F. (141511133108)	PUF	FPK	Studi Epidemiologi Molekuler Penyakit Cacing pada Ikan Kerapu Bebek (<i>Cromileptes altivelis</i>) sebagai Pola Dasar Pemetaan Penyakit Ikan di Perairan Selat Sunda	Rp 35.000.000
140	Dr. Gunanti Mahasri, Ir., M.Si. Dr. Woro Hastuti Satyantini, Ir., M.Si. Dr. Kismiyati, Ir., M.Si.	Siti Hamidah (141511133026)	PUF	FPK	Uji Kemampuan Whole Protein <i>Zoothamnium penaei</i> sebagai bahan Imunostimulan untuk Menekan Infestasi Parasit Udang Vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>) pada Budidaya dengan Padat Tebar Tinggi	Rp 35.000.000
141	Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., M.P. Agustono, Ir., M.Kes. Hapsari Kenconoajati, S.Si., M.Si. R. Muhammad Browijoyo Santanumurti, S.Pi., M.Sc.	Nurul Fatamwati (141511133013) Dwi Prasetyo Utomo (141511133042)	PUF	FPK	Penggunaan Probiotik untuk Limbah Kulit Kopi (<i>Coffea sp.</i>) dalam Pakan sebagai Strategi untuk meningkatkan Produktifitas Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Rp 35.000.000
142	Samian, S.Si., M.Si. Andi Hamim Zaidan, M.Si., Ph.D. Drs. Pujiyanto, M.S.	Dyah Nurmalita Sari	PUF	FST	Rancang Bangun Sensor Medan Magnet Menggunakan <i>Fiber Coupler</i> dan <i>Ferrofluid</i>	Rp 40.000.000
143	Dr. Sri Pudji Astuti Wahyuningsih, M.Si. Prof. Win Darmanto, M.Si., Ph.D. Manikya Parmudya, S.Si., M.Si.	Siti Richa Isnaini Anni Maratun Nafiah	PUF	FST	Potensi Neutraceutical Ekstrak Metanol Buah Okra (<i>Abelmoschus esculentus</i> L.) untuk Meningkatkan Imunitas Akibat Induksi Sodium Nitrit	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
144	Dr. Sri Sumarsih, Dra., M.Si. Dr. Fatimah, S.Si., M.Kes. Drs. Sofijan Hadi, M.Kes.	Muhammad Iqbal Adiyarso	PUF	FST	Produksi dan Peningkatan Aktivitas Enzim Lipase dari Isolat Lokal Bakteri <i>Micrococcus</i> sp.	Rp 40.000.000
145	Prof. Hery Purnobasuki, Ph.D Dr. Sucipto Hariyanto, DEA	Putu R. Purnama	PUF	FST	Variasi Genetik <i>Thalassia hemprichii</i> (Ehrenb) Aschers. di Perairan Pantai Labuhan Kab. Lamongan melalui Pendekatan RAPD	Rp 40.000.000
146	Salamun, Drs., M.Kes. Dr. Ni'matuzahroh Dr. Fatimah, S.Si., M.Kes.	Nadia Al Batati Izdihar Tsana	PUF	FST	Pengembangan Produk Bioinsektisida: Deteksi Gen <i>Cry</i> dan Karakteristik Genetik Entomopatogen Lokal <i>Bacillus</i> sp. Serta Uji Toksisitasnya sebagai Biolarvasida Vektor Demam Berdarah Dengue	Rp 40.000.000
147	Dr. Alfiah Hayati Drs. Agus Supriyanto, M.Si. Aken Puti Wangyun, S.Si., M.S.c.	Meirizka Amira	PUF	FST	Potensi Bioremediasi terhadap Kemampuan Reproduksi dan Hematologi Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) yang Tercemar Logam Berat: Upaya Budidaya Perairan	Rp 40.000.000
148	Harsasi Setyawati, S.Si., M.Si. Ahmadi Jaya Permana, S.Si., M.Si. Teguh Hari Sucipto, S.Si., M.Si.	Hardinata Rachmad Sinatriya	PUF	FST	Potensi Senyawa Kompleks Kobalt sebagai <i>Photovoltaic-Thermoelectric</i> untuk Sel Surya Berkinerja Tinggi	Rp 40.000.000
149	Toha Saifudin, S.Si., M.Si. Drs. Suliyanto, M.Si. Ir. Elly anna, M.Si.	Mariet Cetrin Noviani Aso Balita	PUF	FST	Pengembangan Metode Estimasi pada Model <i>Geographically Weighted Regression</i> Menggunakan Estimator Nonparametrik Polinomial Lokal dan Penerapannya pada Bidang Kehayatan	Rp 40.000.000

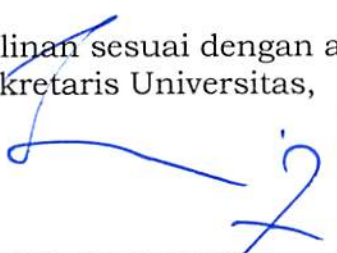
No	TIM PENELITIAN	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
150	Dr. Purkan, M.Si Prof. Dr. Afaf Baktir Dr. Abdulloh, M.Si	Risky Arrisirajudin (081724253008)	PUF	FST	Amplifikasi dan Penentuan Urutan Nukleotida Gen Lipase dari Bakteri Lipolitik sebagai Upaya Penyediaan Biokatalis dalam Produksi Biodiesel	Rp 40.000.000
151	Kautsar Ul Haq, S.Si., M.Si. Dr. Hery Suwito, M.Si Rico Ramadhan, M.Si., Ph.D	Rizal Adi Putra (081511533014)	PUF	FST	Desain dan Sintesis 6-Stirildihidropirimidinon sebagai Kandidat Senyawa Antikanker	Rp 40.000.000
152	Herri Trilaksana, S.Si., M.Si., Ph.D Supadi, S.Si., M.Si.	Lendy Pradhana H. (081611333072)	PUF	FST	Penentuan Kadar Logam Berat dalam Air Menggunakan Interferometer Mach Zehnder	Rp 40.000.000
153	Dr. Riries Rulaningtyas, S.T., M.T Dr. Khusnul Ain, ST., M.Si Akif Rahmatillah, M.T	Vivin Savitri (081511733002)	PUF	FST	Rancang Bangun Lengan Exoskeleton 4-DOF sebagai Alat Terapi Gerak Pasca Stroke Berbasis Sensor Myoelectric	Rp 40.000.000
154	Cicik Alfiniyah, M.Si., Ph.D Dr. Fatmawati, M.Si Dr. Miswanto, M.Si	Widyaasiwi Yuliana K. (081511233023)	PUF	FST	Pengaruh Dinamik las Quorum Sensing System pada Pengaturan Produksi Rhamnolid <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Rp 40.000.000
155	Dr. Miswanto, M.Si. Dr. Windarto, M.Si. Cicik Alfiniah, Ph.D.	Martin Priyasih (081511233063)	PUF	FST	Model Predator Prey dengan Fungsional Respon Eksponensial	Rp 40.000.000
156	Dr. Junairiah, S.Si., M.Kes. Dr. Ni'matuzahroh Tri Nurhariyati, S.Si., M.Kes.	Sibyandhita Erhaa Amalia Rosyida Regina Evelin	PUF	FST	Eksplorasi Bahan Antimikroba dari Kultur Kalus Cabe Jawa (<i>Piper retrofactum</i> Vahl.) Upaya Pengembangan Obat Bahan Alam	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
157	Dr. Muji Harsini, M.Si Prof. Dr. Afaf Baktir Satya Candra Wibawa Sakti, M.Sc., Ph.D	Ainiy Nur Farida (081624253001)	PUF	FST	Analisis Voltammetri Simultan Dopamin dan Asam Askorbat Menggunakan Elektroda Pasta Karbon yang Dimodifikasi dengan Polimelamin/Nanopartikel Emas	Rp 40.000.000
158	Dr. Edy Setiti Wida Utami, MS Prof. Drs. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D.	Fitria Ardiyani, S.P.	PUF	FST	Dinamika Perubahan Morfologi dan Anatomi Pertumbuhan Embrio Somatik Kopi Liberika (<i>Coffea liberica</i>) dalam Mendukung Penyediaan Bibit Berkualitas	Rp38.695.827,50
159	Drs. Siswanto, M.Si. Drs. Djony Izak R., M.Si. Dyah Hikmawati, S.Si., M.Si.	Ummi Kulsum (081511733033)	PUF	FST	Biokompatibilitas dan Osteokondutor Scaffold Komposit Berpori Kolagen - Hidroksiapatit Berbasis Coral untuk Regenerasi Tulang	Rp 40.000.000
160	Drs. Trisnadi W. C. Putranto, M.Si. Prof. Dr. Ir. Agoes Soegianto, DEA. Dr. Moch Affandi, M.Si.	Sulaiman Budi Santoso (0815111133037) Alif Firmansyah Maudi (081411133005)	PUF	FST	Pengaruh Logam Esensial dan Nonesensial Terhadap Pengaturan Konsentrasi Mineral dalam Serum Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Rp 40.000.000
161	Dr. Nurina Fitriani, S.T. Febri Eko Wahudianto, S.T., M.T. Nur Indradewi Oktavetri, S.T., M.T. Wahid Dianbudiyanto, S.T., M.Sc.	Petra Arief Febriyanto (081511133013) Putri Eka Ardiyanti (081511133028) Dhiyamita Husnashi Mirza (081511133052)	PUF	FST	Pengolahan Air Sungai dengan Menggunakan Unit <i>Roughing Filter</i> dan <i>Slow Sand Filter</i> Menjadi Air Minum terhadap Parameter Fisik, Kimia, dan Biologi	Rp 40.000.000
162	Dr. Pratiwi Pudjiastuti, M.Si. Esti Hendradi, M.Si., Ph.D., Apt. Siti Wafiroh, S.Si., M.Si.	M. Al Rizqi Darma Fauzi	PUF	FST	Karakterisasi dan Pengujian Disintegrasi, Disolusi <i>In Vitro</i> serta Kinetika <i>Release</i> Parasetamol dalam Cangkang Kapsul dari Rumput Laut	Rp 40.000.000
163	Dr. Fatimah, S.Si., M.Kes. Dr. Ni'matuzahroh Tri Nurhariyati, S.Si., M.Kes.	Silvia K. (081411431028) Syahriar N.M.I. (081511433053)	PUF	FST	Produksi dan Karakterisasi Biosurfaktan Isolat BP(1)5 pada Substrat Gula Hasil Hidrolisis Limbah Pertanian	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
164	Dr. Sucipto Hariyanto, DEA Dr. Edy Setiti Wida Utami, MS Intan Ayu Pratiwi, S.Si., M.Si.	Rojaunnajah Kartika Ainiyah (081714153002)	PUF	FST	Studi Morfometri dan Morfologi Biji Spesies Asli Indonesia Genus <i>Dendrobium</i> Sw.	Rp 40.000.000
165	Dwi Wahyu Indriati, S.Si., Ph.D Aliyah Siti Sundari, S.Si., M.Si Myrna Adianti, S.Si., M.Kes.,Ph.D	Fitrah Maulid Wulandari (151610113005)	PUF	FV	Potensi Ekstrak Golongan Rutaceae dan Moraceae Sebagai Anti HIV	Rp 40.000.000
166	Lutfi Ashar Mauludin, S.Pd., MA., M.Pd. Triubaida Maya Ardianti, S.Pd., M.A., M.Pd. Sidarta Prasetyo, S.S., M.A.TESOL	Safira Meidina Andini (151711813028)	PUF	FV	Instruksi Berbasis Genre (Genre-Based Instruction) untuk Mengembangkan Genre Awareness Kemampuan Linguistik dan Kompetensi Menulis Bahasa Inggris Mahasiswa Vokasi	Rp 40.000.000
167	Erwin Dyah Nawawinetu, dr., M.Kes Dr. Khusnul Ain, S.T., M.Si. Septyani Prihatiningsih, S.KM., M.KKK. Ratnaningtyas Wahyu Kusuma W., S.KM., M.KL.	Rizal Firmansyah (151711713046)	PUF	FV	Penngembangan Alat Uji Kelelahan Menggunakan Fatigue Detector (Fade)	Rp 34.325.000
168	Dessy Harisanty, S.Sos., M.A. Nove Eka Variant Anna, S.Sos., MIMS. Muchamad Sholakhuddin Al Fajri, S.S., MA.	Nuraviani Sri Rahayu (151611313051)	PUF	FV	Peran Orang Tua Sebagai Agen Sosialisasi Primer Anak Terhadap Pemanfaatan Perpustakaan	Rp 40.000.000
169	Dyah Puspitasari Srirahayu, S.Kom., M.Hum. Endang Fitriyah Mannan, S.Sos., M.Hum Ria Triswastuti, S.AB., M.Int.Bus.	Dahlia Sri Andini (151611313031)	PUF	FV	Analisis Manajemen Risiko di Lembaga Kearsipan Indonesia (Studi Kasus Lembaga Kearsipan Kota Surabaya)	Rp 39.000.000
170	Dr. Suryani Dyah Astuti, M.Si Nurul Fitriyah, s.Si., M.Sc. Deny Arifianto, S.Si., MT.	Age Sulisty, ST.	PUF	SPS	Optimasi Efek Fotobiomodulasi Laser Diode Untuk Perbaikan Luka Secara In Vivo	Rp 40.000.000
171	Prof. Dr. Nunuk Dyah Retno Lastuti, Drh., M.S Prof. Dr. Anwar Ma'ruf, drh., M.Kes Prof. Dr. Lucia Tri Suwanti, drh., M.P	Fara A'ida Nuressa	PUF	SPS	Deteksi Molekuler Gen <i>Cox-1</i> <i>Sarcoptes scabiei</i> Untuk Pemetaan Genetik Scabies Pada Kelinci	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
172	M. Gandul Atik Yuliani, drh., M.Kes Ratna Damayanti, drh., M.Kes Prof. Dr. Anwar Ma'ruf, drh., M.Kes	Alhambra Beac Selvidwisian	PUF	SPS	Desain Vaksin Sub Unit Aeromonas Hydrophila Isolat Lokal Melalui Pendekatan Imunoinformatika	Rp 40.000.000
173	Dr. Epy Muhammad Luqman, drh.,M.Si Dr. Widjiati, drh.,M.Si Dr. Eka Pramytha Hestianah, drh., M.Kes	Alfian aulia Rakhman (061611133203) Athaya kirana Maulidi (061611133130) Nonik Ayu yulitasari (061611133029)	PUF	SPS	Interaksi Antara Autofagi, Apoptosis dan Nekrosis Sel Otak Anak Mencit (<i>Mus musculus</i>) dari Induk yang Dipapar Karbofuran Masa Laktasi	Rp 40.000.000
174	Dr. Herlambang Perdana iratraman, S.H., M.A Amira Paripurna, S.H., LL.M., Ph.D	Wulan Sucianur (091724853006)	PUF	SPS	Pengembangan Disain Politik Hukum Dalam Merespon Menguatnya Otoritarianisme di Indonesia	Rp 40.000.000
175	Dr. Sri Herianingrum, S.E., M.Si Dr. Muhammad Nafik H.R, S.E., M.Si Drs. Moch. Qudsi Fauzy, M.M	Hanif Fahillah, S.A. (091724553007)	PUF	SPS	Analisis Dampak Zakat, Belanja Pendidikan, dan Kesehatan Terhadap Kesejahteraan Di Indonesia	Rp 40.000.000
176	Dr. Ahmad Yudianto, dr.,Sp.F.,SH.,M.Kes Dr. Phil. Toetik Koesbardiaty, DFM., PA(K) Puji Harjanto, S.H	Pudji Harjanto, S.H.	PUF	SPS	Analisis Efektivitas DNA <i>Touch</i> Bahan Identifikasi Personal Melalui STR Codis	Rp 40.000.000
	TOTAL DANA					Rp6.577.632.828

Salinan sesuai dengan aslinya
Sekretaris Universitas,


KOKO SRIMALYO
NIP 196602281990021001

Ditetapkan di Surabaya

REKTOR,

ttd

MOHAMMAD NASIH
NIP 196508061992031002

LAMPIRAN III KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA**NOMOR : 1408/UN3/2019, TANGGAL 21 MARET 2019****TENTANG : PELAKSANAAN PENELITIAN INTERNAL UNIVERSITAS AIRLANGGA HIBAH RISET MANDAT,
PENELITIAN UNGGULAN FAKULTAS DAN PENELITIAN DOSEN PEMULA TAHUN 2019****SKEMA PENELITIAN DOSEN PEMULA**

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
1	Arina Qona'ah, S.Kep.,Ns.,M.Kep Ika Nur Pratiwi, S.Kep.,Ns.,M.Kep Laura Navika Yamani, S.Si.,M.Si., Ph.D	Luluk Mardianty	PDP	F.Kep	Gambaran risiko komplikasi neurovasculopathy perifer pada pasien diabetes melitus di daerah rural dan urban	Rp 22.500.000
2	Laily Hidayati, S.Kep.,Ns.,M.Kep. Lailatun Ni'mah, S.Kep.,Ns.,M.Kep Ika Nur Pratiwi, S.Kep.,Ns.,M.Kep	Arman Rosyadio	PDP	F.Kep	Gambaran kondisi psikososial penderita kusta yang menjalani pengobatan Multi Drugs Therapy (MDT) penelitian kualitatif	Rp 22.500.000
3	Tiyas Kusumaningrum, S.Kep.,Ns.,M.Kep Retnayu Pradanie, S.Kep.,Ns.,M.Kep Aria Aulia Nastiti, S.Kep.,Ns.,M.Kep	Meidina Dewati Ainil Fikroh Rahma Dheaning	PDP	F.Kep	Analisis faktor penggunaan kontrasepsi pada wanita usia subur pasca persalinan di Jawa Timur	Rp 22.500.000
4	Lingga Curnia Dewi, S.Kep.,Ns.,M.Kep Ika Nur Pratiwi, S.Kep.,Ns.,M.Kep Lailatun Ni'mah, S.Kep.,Ns.,M.Kep	Annisa Fiqih	PDP	F.Kep	Kualitas hidup dan coping keluarga penderita kanker pasca terapi pembedahan	Rp 20.000.000
5	Elida Ulfiana, S.Kep.,Ns.,M.Kep. Dr. Makhfudli, S.Kep.,Ns.,M.Ked.Trop	Kusnul Chotimah	PDP	F.Kep	Analisis faktor risiko takut jatuh pada lansia yang tinggal di perkotaan dan pedesaan	Rp 21.200.000
6	Rista Fauziningtyas, S.Kep.,Ns.,M.Kep Dr. Retno Indarwati, S.Kep.,Ns.,M.Kep Candra Panji Asmoro, S.Kep.,Ns.,M.Kep	Dwi Eri Retnowati	PDP	F.Kep	Determinan perilaku caring perawat dalam memberikan perawatan paliatif di rumah sakit	Rp 22.500.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
7	Reza Lidia Sari, M.Psi., Rosatyani Puspita Adiati, M.Psi.	Achmad Faisal Lukmanul H (111511133040)	PDP	F.Psi.	The Role of "Calling" Work Orientation to Millennials' Work Engagement: Work Meaningfull as Mediator	Rp 25.000.000
8	Dian Kartika Amelia Arbi, M.Psi., Psikolog, Tiara Diah Sosialita, M.Psi., Psikolog	Yusuf Thol'at (11151113149) Ardhianto Ilham Wicaksono (111511133199) Fatika Wardani (111511133036)	PDP	F.Psi.	Gender Differences on Source of Stress and Coping Style among Competitive Athlete	Rp 25.000.000
9	Tiara Diah Sosialita, M.Psi., Psikolog, Dian Kartika Amelia Arbi, M.Psi., Psikolog	Denia Martini Machdan (111414153035)	PDP	F.Psi.	Efektivitas Konseling Online Sebagai Media Pengelolaan Stres dan Peningkatan Kesehatan Mental Bagi Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Usia Muda	Rp 25.000.000
10	Dr. Miguel Angel Esquivias Padilla, M.SE. Rossanto Dwi Handoyo, SE.,M.Si.,Ph.D.	Bekti Setyorani (041814453024)	PDP	FEB	<i>Production Networks Under the Asean Plus Six. A Good Deal or a Threat?</i>	Rp 25.000.000
11	Niluh Putu Dian Rosalina Handayani Narsa, SA.,M.Sc. Dwi Marlina Wijayanti, M.Sc.	Ni Kadek Ita Swandewi (041811333015)	PDP	FEB	<i>The Importance Of Psychological Capital On The Linkages Between Religiosity Orientation And Job Stress</i>	Rp 25.000.000
12	M. Khoerul Mubin, SE.,M.Sc. Dr. Wasiaturrahma, SE.,M.Si. Angga Erlando, SE.,M.Ec.Dev.	Siti Munawaroh 041711133060	PDP	FEB	<i>The Impact Of Digital Economy Orientation On Financial Inclusion In South East Asia's Countries</i>	Rp 25.000.000
13	Siti Nuraini, SE.,ME. Riski Isminar Ardianti, SE.,M.Ec.Dev. Jayanti Dian Eka Sari, S.KM., M. Kes.	Tri Nur Afyah Wulandari (0415115350009)	PDP	FEB	Dana Desa: Studi Program Penanggulangan Kemiskinan Terhadap Kualitas Pembangunan Manusia	Rp 25.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
14	Ratri Amelia Aisyah, SM.,MSM. Gigih Prihantono, SE.,MSE.	Azmi Fadhlurrahman H.(041711233044) Salsyabila Putri P. (081711633055)	PDP	FEB	Pengukuran Pembelajaran Elektronik (<i>E-Learning</i>) di Universitas Airlangga	Rp 25.000.000
15	Nidya Ayu Arina, SM.,MSM. Ratri Amelia Aisyah, SM.,MSM.	Muhammad Wildan Nurrahman A. (041611233016)	PDP	FEB	<i>Can Leadership Style Encourage The Safety Climate And Risk Perception In Safety-Critical Organizations?</i>	Rp 25.000.000
16	Deddy Kurniawansyah, SE.,M.Ak Sigit Kurnianto, SE.,M.SA., Ak Niluh Putu Dian Rosalina Handayani Narsa, SA.,M.Sc.	Narulita lestari febyanti (041711535048) Adinda Rizki Mega Kurnia (041711535038)	PDP	FEB	<i>Profit Loss Sharing Funding Dan Financing dan Kinerja Keuangan: Studi Empiris Pada Bank Islam di Kawasan Asia Tenggara</i>	Rp 25.000.000
17	Nurullaily Kartika, SE.,MBA. Nidya Ayu Arina, SM.,MSM.	Faradilah Hanum (041511233209)	PDP	FEB	<i>Total Quality Management Practices And Their Effects On Organizational Performance</i>	Rp 25.000.000
18	Sylva Alif Rusmita, SE.,CIFP. Lina Nugraha Rani, SE.,M.SEI. Siti Zulaikha, SE.,M.Si.,Ph.D.	Faralaily Erika Widijanto Putri (041511433016)	PDP	FEB	<i>Performance of Capital Market Index With Markowits Model Indonesia And Malaysia: Multi-Timescales Analysis</i>	Rp 23.750.000
19	A. Syifaul Qulub, S.Ag.,MEI. Dr. Ririn Tri Ratnasari, SE.,M.Si. Fatin Fadhilah Hasib, SE.,M.Si.	Hafidza Gumelar Muksininna (041711433129)	PDP	FEB	Pengelolaan Corporate Social Responsibility (CSR) Berbasis Maqashid Al-Syariah Sebagai Strategi Dalam Manajemen Pemasaran (Studi Kasus di PT Petrokimia Gresik Jawa Timur)	Rp 21.500.000
20	Dian Filianti, SE.,M.Acc. Dr. Irham Zaki, S.Ag.,MEI.	Annisa Dinar Rahman (041411431030)	PDP	FEB	Kajian Yuridis Corporate Governance dan Pencegahan Perbuatan Fraud Perbankan Syariah	Rp 22.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
21	Gigih Prihantono, SE.,MSE. Ratri Amelia Aisyah, SM.,MSM.	Dicky Aditya Zahardian (041511133168)	PDP	FEB	Perubahan Level Kemiskinan Rumah Tangga Petani: Studi Antar Dekade Kesejahteraan Rumah Tangga Petani di Indonesia	Rp 25.000.000
22	Lina Nugraha Rani, SE.,M.SEI. Sylva Alif Rusmita, SE.,CIFP. Dr. Tika Widiastuti, SE.,M.Si.	Nusrotun Hidayah (041511433091)	PDP	FEB	Analisis Perbandingan Risiko Sistemik Bank Umum Syariah di Indonesia dengan Malaysia Periode Tahun 2012-2018	Rp 20.425.000
23	Chorry Sulistyowati, SE.,M.Sc.Fin Rahmat Heru Setianto, SE.,M.Sc.	Haris purna widyatama (041511233204)	PDP	FEB	Fleksibilitas Keuangan dan Aktivitas Investasi pada Perusahaan di Kawasan Asia Tenggara	Rp 24.000.000
24	Suciati, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt. Lusiana Arifianti, S.Farm., M.Farm., Apt.	Andiena Elsafira (051511133185)	PDP	FF	Aktivitas Antikanker Dari Kultur Kalus Solanum Mammosum CGS	Rp 25.000.000
25	Mareta Rindang Andarsari, S.Farm., M.Farm.Klin., Apt. Dr. Dwi Hari Susilo,Sp.B(K)Onk,KL. Rosy Nurlita Hapsari, S.Farm., M.Farm.Klin., Apt.	Rifdah Atikah Safitri (051511133048)	PDP	FF	Pengaruh Hidrasi Manitol/Furosemide Post Kemoterapi Cisplatin Terhadap Perubahan Nilai Serum Elektrolit pada Pasien Kanker Kepala Leher	Rp 24.865.000
26	Dini Retnowati, S.Farm., M.Si., Apt. Dr. Retno Sari., M.Sc., Apt. Dra. Esti Hendradi, M.Si., Ph.D., Apt.	Septiani (051511133138)	PDP	FF	Pengembangan Sediaan Spray Gel Kombinasi Kitosan-Aloe Vera sebagai Wound Healing (Uji Stabilitas dan Uji Iritabilitas)	Rp 25.000.000
27	Abhimata Paramanandana, S.Farm., M.Sc., Apt. Dr. rer.nat.Maria Lucia Ardhani Dwi Lestari, S.Si., M.Pharm.Sci.	Fadzrin Herawati Ningsih (051511133019)	PDP	FF	Komparasi Low Shear Dan Fluid Bed Granulation untuk Solidifikasi Nanosuspensi Hesperetin Poloxamer 188 terhadap Mutu Fisik Granul dan Tablet	Rp 25.000.000
28	Dinda Monika Nusantara Ratri, S.Farm., Apt., M.Farm.Klin. dr. Tomy Lesmana, Sp.B-KBD	Sri Anggita Surya Fitriana (051511133031)	PDP	FF	Studi Penggunaan Obat Sitostatika pada Pasien Kanker Kolorektal	Rp 22.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
29	Mufarrihah, S.Si., M.Sc., Apt. Dr. Liza Pristianty, M.Si., M.M., Apt. Gesnita Nugraheni, S.Farm., M.Sc., Apt	Meivina Prahasanti (051511133078)	PDP	FF	Evaluasi Pengelolaan Obat Anti Diabetes Oral Tahun 2018 di Dinas Kesehatan Kota Surabaya	Rp 25.000.000
30	Arina Dery Puspita Sari, S.Farm., Apt., M.Farm.Klin. Alfian Nur Rosyid, dr., Sp.P., FAPSR.	Anita Dewi Arini (051511133159)	PDP	FF	Pengaruh Pengetahuan dan Sikap Masyarakat dalam Mengenali Gejala Penyakit dan Kemampuan Menggunakan Obat Saat Menghadapi Kondisi Serangan Asma	Rp 20.000.000
31	Masitoh Indriani, S.H., LL.M Amira Paripurna, S.H., LL.M., Ph.D Ekawestri Prajwalita Widiati, S.H., LL.M	Kartini Eliva Angel Tampubolon	PDP	FH	Model Regulasi Penggunaan Teknologi Surveillance (Studi Pemanfaatan Face Recognition Technology Dalam Pencegahan Kejahatan)	Rp 25.000.000
32	Wilda Prihatiningtyas, S.H., M.H Indria Wahyuni, S.H., LL.M	Sayyidatul Insiyah	PDP	FH	Kerangka Model Kebijakan Pengelolaan Kawasan Lindung Yang Berkelanjutan Untuk Kesejahteraan Masyarakat (Studi Kasus Kawasan Karst Di Wilayah Jawa Dan Kalimantan)	Rp 25.000.000
33	Rizky Amalia, S.H., M.H. Hilda Yunita Sabrie, S.H, M.H. Faizal Kurniawan, S.H., M.H., LL.M.	Ulfa Septian Dika	PDP	FH	Kerangka Hukum Pengadaan Berkelanjutan (Sustainable Public Procurement dalam Rangka Pengembangan Kontrak Pengadaan Barang dan Jasa oleh Pemerintah Indonesia	Rp 25.000.000
34	Nurul Fitri Hapsari., S.S., M.A.. (Ketua) Gesang Manggala Nugraha Putra., S.A., M.Hum.	Farah Firstarianto Rahmania Putri	PDP	FIB	Partisipasi Politik Pada Budaya Digital: Politisasi Humor dan Wacana Delegitimasi Pada Meme-Meme di Media Sosial Selama Kampanye Presiden Indonesia 2019	Rp 25.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
35	Salimah, S.S., M.Ed Viqi Ardaniah., S.S., M.A.Ling	Yusuf Ari Saktianto	PDP	FIB	Analisis dan Pengukuran Keadaan Terselap (<i>Attention Lapses</i>) Pada Pemelajar dalam Konteks Kelas <i>EFL</i>	Rp 25.000.000
36	Gesang Manggala Nugraha Putra., S.A. M.Hum Nurul Fitri Hapsari., S.S., M.A.	Frida Wahyu Agustin	PDP	FIB	Wisata Pantai Madura di Kalangan Remaja Milenial: Sebuah Eksplorasi Rancangbangun Ekowisata Berkelanjutan	Rp 25.000.000
37	Rahaditya Puspa Kirana., S.Hum., M.Hum Tia Saraswati, S.S., M.Hum Moh. Gandhi Amanullah, S.S., M.A.	Shalita Aura Windhi C.H.	PDP	FIB	<i>Mori No Shisou</i> dalam Film-Film Karya Hayao Miyazaki (Kajian Ekokritik)	Rp 25.000.000
38	Tia Saraswati, S.S., M.Hum. Moh. Gandhi Amanullah, M.A. Rahaditya Puspa Kirana, S.Hum., M.Hum	Farah Rery Ramadhanty	PDP	FIB	Jepang dan Indonesia di Mata <i>Youtuber</i> Orang Indonesia dan Orang Jepang: Sebuah Kajian Netnografi	Rp 25.000.000
39	Kandi Aryani Suwito, MA. Titik Puji Rahayu, Ph.D. Rendy Pahrun Wadipalapa, MA	Lucky maulana Firmansyah (071511533020)	PDP	FISIP	Reproduksi Budaya Ketakutan dan Fanatisme Agama di Media Sosial <i>Facebook</i> dan <i>Twitter</i> pada Kontestasi Pemilu Presiden 2019	Rp 20.000.000
40	Ragil Tri Atmi, S.IIP., MA. Iswanda F. Satibi, S.Hum., Mcom.	Fiona Grizelda Jaryani Faurisma Hayyu Dewanti	PDP	FISIP	Perkembangan <i>Open Acces</i> dan Prevalensi <i>Knowledge Commons</i> Terhadap Perubahan Lanskap Publikasi Ilmiah di Indonesia	Rp 20.000.000
41	Agie Nugroho Soegiono, S.IAN., MPP. Linggar Rama Dian Putra, S.Ant., MA	Saskia Rizqina Maulida (071711133047) Siti Zaenab Hariyani (071611133016) Ayu Puspita Ningrum (071711133043)	PDP	FISIP	<i>What Happens After Pro-Open Government Leaders' Period End? Investigating Jakarta, Bandung, and Bojonegoro Case</i>	Rp 20.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
42	Helmy Prasetyo Yuwinanto, S.Sos., M.KP. Meinia Prasyesti Kurniasari, S.IP., MA	ELZA APRILIA DAMAYANTI (071611633085) UTIN MAUDHYA PUTRI (071611633087) GUMELAR SATYA DHARMA (071711623002)	PDP	FISIP	Pemanfaatan Media Sosial dalam Kegiatan Partisipasi Politik di Kalangan Pemilih Millennial	Rp 20.000.000
43	Meinia Prasyesti Kurniasari, S.IP., MA. Helmy Prasetyo Yuwinanto, S.Sos., M.KP	Tony Burhan raharjo (071611633019) Raedita Pandu Wicaksono (071611633021) Asro Xabilul Haq (071611633037)	PDP	FISIP	Perilaku Penemuan Informasi Tentang Kesehatan Bayi di Kalangan Ibu Muda Baru	Rp 20.000.000
44	Rendy Pahrun Wadipalapa, MA. Dr. Liestianingsih Kandi Aryani Suwito, MA	Rachmad Iqbal Bhayangkara (071511533070)	PDP	FISIP	Digital Hoax, Kampanye Hitam dan Diskursus Agama dalam Kontestasi Politik: Studi Atas Pemilu Presiden Indonesia 2019	Rp 20.000.000
45	Nanang Haryono, S.IP., M.Si. Philipus Kebban, S.IP., M.Si	Claudia Renatta (071711133059) Erlina Dwi Nurvita (071711133010)	PDP	FISIP	Kebijakan Tata Ruang dalam Penyediaan Perumahan Masyarakat Berpenghasilan Rendah (MBR) di Perkotaan	Rp 20.000.000
46	Angga Prawadika Aji, S.IP., MA. Bani Alkausar, S.Pn., M.S.A	Airlangga Ahza Banyubiru (071711533018) Achmad Fauzi (071711533057)	PDP	FISIP	Analisis Pengaruh Literasi Digital Pelaku Usaha Terhadap Kinerja dan Inovasi UMKM di Kota Malang	Rp 20.000.000
47	Nurul Ratna Sari., S.IP., M.Comms. Nisa Kurnia Illahiati., S.Sos., M.Medkom	Lucky Christiawan (071611533001) Marie Ismah Mardiyah (071611533037)	PDP	FISIP	Analisis Persepsi Publik terhadap Kegawatdaruratan dan Manajemen Kebencanaan: Studi Kasus Implikasi Penerapan Command Center 112 di Kota Surabaya	Rp 20.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
48	Nisa Kurnia Illahiati., S.Sos., M.Medkom. Nurul Ratna Sari., S.IP., M.Comms	Lelly Devaki Ikhilazul Amin	PDP	FISIP	Perilaku dan Kebiasaan Penggunaan Media Oleh Generasi Z: Sebuah Studi Komparasi Media Use Generation Z di Area Rural dan Urban	Rp 20.000.000
49	Ratna Azis Prasetyo, S.Sosio, M.Sosio. Dra. Udji Asiyah, M.Si	Astrid Ismy Mayangsari (071711433037) Hasna Permana Putri (071511433063)	PDP	FISIP	Subkultural Digital Komunitas Gay	Rp 20.000.000
50	Putu Aditya, S.IP., M.KP. Fahrul Muzaqqi, S.IP., M.IP Rani Sukma, S.I.Kom., M.Sc	Admiral budi bramastra (071611533084)	PDP	FISIP	Networking Penanggulangan Bencana Perkotaan: Studi Kasus Bencana Runtuhnya Jalan Gubeng di Kota Surabaya	Rp 20.000.000
51	Manggala Pasca Wardhana, dr., Sp.OG. Ernawati, dr., Sp.OG(K).	Lalita Eka Pervita Sari, dr (011418086307)	PDP	FK	Pengaruh L-Arginine Terhadap Endoglin, Transforming Growth Factor- β Plasenta dan Tekanan Darah pada Mencit Model Preeklampsia	Rp 25.000.000
52	Resti Yudhawati, dr., Sp.P(K) Irmu Syafa'ah, dr., Sp.P	Herley Windo Setiawan, dr.	PDP	FK	Hubungan Prostaglandin E2(PGE2) dan Interleukin (IL) 1 β dengan Sensitivitas Rifampisin Pasien TB Pengobatan Ulang di RSUD Dr Soetomo	Rp 25.000.000
53	Ira Humairah, dr., M.Si. Citrawati Dyah Kencono Wungu, dr., M.Si.	Ryan Ryzky Damara (011723143195)	PDP	FK	Pengaruh Ekstrak Jinten Hitam (Nigella Sativa) Terhadap Kadar Isoprostan dan Gambaran Histopatologi Hipokampus Tikus Putih (Rattus Novergicus Strain Wistar) yang Dipapar Alumunium Klorida (AlCl3)	Rp 25.000.000
54	Ninik Darsini, dr., M.Biomed. Dr.Rina Yudiwati, dr., MS. R.Haryanto Aswin, dr., MS.	Berliana Hamidah,dr (011714653004)	PDP	FK	Analisis Ekspresi MicroRNA (miRNA) hsa-mir34b pada Spermatozoa Pria Oligozoospermia	Rp 25.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
55	Sita Setyowatie, dr., Sp.S. Abdulloh Machin, dr., Sp.S.	Nurlisa Naila Aulia, dr.	PDP	FK	Huuubungan Antara Kadar Heme Oxygenase-1 Malondialdehid Dengan Besar Volume Perdarahan Pada Pasien Stroke Perdarahan Intracerebral Akut Di RSUD Dr.Soetomo Surabaya	Rp 25.000.000
56	Dr. M.Arifin Parenrengi, dr., Sp.BS(K). Dr. Asra Al Fauzi, dr., Sp.BS(K).	Fitra, dr., M.Med.Sc. (011528206301)	PDP	FK	Perbandingan Oxidized Cellulose Polymer dan Etherified Sodium Carboxymethyl Cellulose Sebagai Agen Hemostatik Perdarahan Otak Pada Kelinci (<i>Oryctolagus Cuniculus</i>) Secara In Vivo	Rp 25.000.000
57	Isnin Anang Marhana, dr., Sp.P(K)., FCCP. Prof.Dr. Muhammad Amin, dr., Sp(K).	Mokhammad Mukhlis, dr. (011328096304)	PDP	FK	Pengembangan Deteksi Dini Kanker Paru Jenis Non Small Cell Lung Cancer Menggunakan Ekspresi Melanoma Antigen A1 dan A3	Rp 24.600.000
58	Ima Yustiarini, dr., Sp.M. Sauli Ari Widjaja, dr., Sp.M(K).	Togar Erkanan Sitorus,dr (011628016301)	PDP	FK	Faktor Risiko Dan Manifestasi Kelainan Okuler Pada Pasien Hemodialisis (Studi Cross Sectional di Instalasi Hemodialisis RSUD DR Soetomo Surabaya)	Rp 24.250.000
59	Brian Eka Rachman, dr., Sp.PD. Siti Qamariyah Khairunisa, S.Si., M.Si. Adiana Mutamsari Witaningrum, drh., M.Vet.	Indriasti Putri Kusuma (011611133094)	PDP	FK	Dampak Mutasi HIV-1 Terkait Resistensi Terapi Antiretrovirus Terhadap Luaran Klinis Pasien HIV/AIDS	Rp 25.000.000
60	Alfian Nur Rosyid,dr.,Sp.P., FAPSR Prof.Dr.M.Amin,dr.,SpP(K)., FISR Dr.Daniel Maranatha, dr.,Sp.P(K)	Wahyu Agung P,dr (011518096301)	PDP	FK	Frekuensi Dan Karakteristik Asma, Penyakit Paru Obstruktif Kronis, Dan ACO (Asthma Copd Overlap Syndrome) Di Surabaya	Rp 25.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
61	Nurul Kusuma Wardani, dr., Sp.KFR. Martha Kurnia Kusumawardani, dr., Sp.KFR. Dr.Sri Mardjiati Mei Wulan, dr., Sp.KFR(K).	Juwita Arum Mayangsari, dr. (011718166306)	PDP	FK	Korelasi Antara <i>Nilai One Leg Stand Test (OLST)</i> dengan <i>Pediatric Balance Scale (PBS)</i> Pada Anak Usia Sekolah Dasar	Rp 23.000.000
62	Dedi Susila, dr., Sp.An, KMN, FIPM Soni Sunarso Sulistiawan, dr., SpAn, FIPM Belindo Wirabuana, dr., Sp.An, FIPM	Ainur Rahmah (011611133003)	PDP	FK	Hubungan Antara Multimodal Analgesia (Parasetamol + NSAID + Ketamin + PCA Opioid) Dengan Outcome Pada Pasien Pasca Operasi	Rp 12.920.000
63	Tutik Kusmiati, dr., Sp.P(K). Irmu Syafa'ah, dr., Sp.P.	Yuliza, dr. (011718098305)	PDP	FK	Pengaruh Pemberian Curcuma Longa Terhadap Perubahan Nilai Solid Dan Audiometri Pasien TB RO Di RSUD DR Soetomo	Rp 25.000.000
64	Zakiyatul Faizah, dr., M.Kes. Ninik Darsini, dr., M.Biomed.	Bella Amanda,dr (011818216301)	PDP	FK	Hubungan Fragmentasi DNA Spermatozoa pada Pria Azoospermia dengan Angka Fertilisasi di Klinik Fertilitas Graha Amerta RSU Dr Soetomo Periode April-September 2019	Rp 25.000.000
65	Yulia Nadar Indrasari, dr., Sp.PK. Dr. Yetti Hernaningsih, dr., Sp.PK(K). Prof.Dr.I Dewa Gede Ugrasena, dr., Sp.A(K).	dr. Dhinasty Armenia (011718156302)	PDP	FK	Peran Indeks Hematologi Dalam Membedakan Anemia Degisiensi Besi dan <i>Thalassemia Trait</i> di Populasi Jawa	Rp 25.000.000
66	Sitti Rizaliyana, dr., Sp.BP-RE(K) Lobredia Zarasade, dr., Sp.BP-RE(KKF)	Robertus Arian Datusanantyo, dr., M.P.H. (011518246301)	PDP	FK	Perbandingan Efektivitas Antiseptik Asam Asetat dengan Klorheksidin-Setrimid dan Povidon Iodin Untuk Luka Terinfeksi <i>Pseudomonas Aeruginosa</i> Pada Tikus Putih (<i>Rattus Norvegicus</i>)	Rp 21.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
67	Sauli Ari Widjaja, dr., Sp.M(K). Ima Yustiarini, dr., Sp.M.	I Made Satya Widatama (011718016304)	PDP	FK	Tingkat Keparahan Retinopati Diabetik Pada Pasien Diabetes Mellitus Dengan Dan Tanpa Nefropati Diabetik (Studi Analitik Observasional di Instalasi Rawat Jalan RSUD Dr Soetomo	Rp 23.500.000
68	Yunita savitri, drg.,M.Kes. Deny Saputra, drg.,M.Kes. Alhidayati Asymal, drg., M.Kes	Erika Priyanridani (021511133060)	PDP	FKG	Bone Loss dan Karies Proksimal Distal Molar kedua Akibat Impaksi Molar Ketiga Mesioangular pada Gambaran Radiograf Panoramik.	Rp 20.000.000
69	Ananda Firman Putranto, drg.,M.Kes., Gilang Rasuna Sabdho Wening, drg.,M.Kes	Muhammad Faisal (021611133092)	PDP	FKG	Analisis Perilaku Kesehatan Gigi dan Mulut Ibu Tentang Maloklusi Anak Di Kecamatan Gayungan Kota Surabaya	Rp 20.000.000
70	Ganendra Anugraha, drg., SpBM. Andra Rizqiawan, drg., PhD., Sp.BM.ICS Indra Mulyawan, drg., SpBM, FiCS	Reza Al Fessi, drg. (021328016303)	PDP	FKG	The Flexibility Rule of Ten on Cleft lip and Palate Patients on Rural Area.	Rp 20.000.000
71	Alhidayati Asymal, drg. M.Kes. Deny Saputra, drg., M.Kes. Berty Pramatika, drg., Sp.RKG	Maya Eka Ramadhani (021511133006)	PDP	FKG	Perbandingan Estimasi Usia Dengan Metode Kvaal dan TCI Pada Gigi Insisif Rahang Atas menggunakan Radiografi Periapikal	Rp 20.000.000
72	Otty Ratna Wahjuni, drg.M.Kes Yolan Tiara Yusuf, drg. Nastiti Faradilla Ramadhani, drg.	Denaya Listya Dias (021511133067)	PDP	FKG	Perbandingan Estimasi Usia Dengan Metode Kvaal dan TCI Pada Gigi Kaninus Rahang bawah Dengan menggunakan Radiografi Periapikal	Rp 20.000.000
73	Aryo Dwipo Kusuma, drg. Betadion Rizki Sinaredi, drg., M.Kes., SpKGA	Ayu Mauliddia Fascal Pratama (021611133099)	PDP	FKG	Perilaku Hidup Bersih dan Kebersihan Mulut Pada Komunitas Santri Pondok Pesantren	Rp 20.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
74	Indra Mulyawan, drg., Sp.BM Ganendra Anugraha, drg., Sp,BM. FICS Anindita Zahratur Rasyida, drg., SpBM	Senitza Anisa (021823143110)	PDP	FKG	Analisis Ekspresi Tumor Necrosis Factor- α dan Matrix Metalloproteinase -13 pasca Implantasi Subkutan Demineralized Freeze Dried Bovine Cortical Bone membrane	Rp 20.000.000
75	Saka Winias, drg., M.Kes Dr. Desiana Radithia., drg., SpPM. Adiastuti Endah P, drg., M.Kes., SpPM.	Rahmi, drg. (021718026302)	PDP	FKG	Nerve Growth Factor (NGF) dan Protein S100 Sebagai Marker Neuroregenerasi setelah Injeksi Freeze-dried Platelet Rich Plasma Pada kerusakan Axonotmesis Serabut Saraf Infraorbitalis.	Rp 20.000.000
76	Lambang Bargowo, drg., M.Kes., SpPerio(K) I Komang Evan Wijaksana, drg.	Farizan Zata Hadyan, drg. (021718056310) Yokthan Ofiers Siki, drg (021718056309)	PDP	FKG	Penggunaan Bahan Kolagen Untuk Regenerasi Jaringan Periodontal Melalui Pemeriksaan OPG/RANKL, BMP2 dan VEGF Pada Tulang Alveolar TikusWista.	Rp 25.000.000
77	I Komang Evan Wijaksana, drg. Lambang Bargowo, drg., M.Kes., SpPerio(K)	Okkinardo arief, drg. (021718056312) Nahdhiya Amalia Puspita Klana, drg (021718056313) Irma Dewi Ratnawati, drg. (021718056305)	PDP	FKG	Ekspresi Osteocalcin, Run-X2, Alp, TGF β , Osteopontin Osteonectin Pasca Aplikasi Bone Graft Kolagen Sisik Ikan Gurame (Osphonemus gouramy) pada Tulang Alveolar Tikus Wistar (Rattus norvegicus strain wistar)	Rp 25.000.000
78	Bambang Agustono Satmoko Tumali, drg., M.Kes., Sp.Pros(K) Karina Mundiratri, drg., Sp.Pros.	Abil Kurdi, drg. (021618076302)	PDP	FKG	Potensi Angiogenesis dan Osteogenesis hUCMSCs pada Kondisi Hiperglikemia	Rp 20.000.000
79	Mercurius Dwi Condro Surboyo, drg., M.Kes Fatma Yasmin Mahdani, drg., M.Kes	Fiona Cherrilia Adji (021611133145)	PDP	FKG	Kajian Molekuler Distilled Liquid Smoke Tempurung kelapa (Cocus nucifera L) Untuk terapi oral Ulcer pada diabetes.	Rp 20.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
80	Alivy Aulia Az Zahra, drg., Sp.KGA. Tania Sakianti, drg., Sp.KGA(K)., PhD Masyithah, drg.,SpKGA.	Natasha Winona Audrey (021611133027)	PDP	FKG	Edukasi Kesehatan Gigi dan Penggunaan Dua Jenis Sikat Gigi Sebagai Upaya Peningkatan Kesehatan Rongga Mulut Anak dengan Down Syndrome.	Rp 20.000.000
81	Devi Eka Juniarti, drg., M.Kes., Sp.KG(K). Prof.Dr.Tuti Kusumaningsih., drg., M.Kes.	Adi Andito Putra. (021511133120)	PDP	FKG	Mekanis Penyembuhan Inflamasi Pulpa pada Gigi dengan Jejas Mekanis Setelah pemberian Ekstrak Daun Ungu (<i>Graptophyllum pictum</i> L Griff)	Rp 20.000.000
82	Regina Purnama Dewi, drg., M.Imun. Dwi Rahmawati, drg., M.Kes Nurul Aisyah Rizky Putranti, drg.	putri intan sitasari (021618066302)	PDP	FKG	Analisis Pengaruh EGCG (Epicatechin-3-Gallate, Epigallocatechin-Epicatechin) terhadap Pergerakan Gigi Secara Orthodonti Pada Tikus Wistar (<i>Rattus Novergicus</i>).	Rp 20.000.000
83	Aulia Ramadhani, drg. Dr.Darmawan Setijanto, drg., M.Kes. Dr.Taufan Bramantoro, drg., M.Kes.	Aulia Nur Layli F. (021611133088)	PDP	FKG	Analisis Hubungan Antara Kesehatan Jaringan Periodontal Terhadap Performa Atlet Remaja	Rp 20.000.000
84	Imam Safari, drg., M.Kes. Prof. Dr. Utari Kresnoadi, drg., MS., Sp.Pros.(K).	Moh. Dimas Aditya Ari, drg., M.Kes. (021818076308)	PDP	FKG	Peningkatan Remodeling Tulang Pada Induksi Kombinasi Ekstrak propolis dan Bovine Bone Graft terhadap Ekspresi BMP2 dan osterix Soket pencabutan Gigi	Rp 20.000.000
85	Dwi Rahmawati, drg., M.Kes Dr.IGA Wahyu Ardani, drg., M.Kes., SpOrt(K). Alexander Patera Nugraha, drg.	Sarah Nadia (021611133085)	PDP	FKG	Hubungan antara Tonus Otot Mastikatori dan Maloklusi Skletal Kelas I, II dan III	Rp 20.000.000
86	An'nisaa Chusida, drg., PA., M.Kes. Prof. Dr. Mieke Sylvia M.A.R., drg., MS., SpOrt(K) Maria Istiqomah, drg., M.Si	Cahyo Pulunggono (021611133040)	PDP	FKG	Penentuan Jenis kelamin Berdasarkan Bentuk Wajah Menggunakan Analisis Morfometri Geometri pada Foto Frontal dan Lateral Populasi Indonesia	Rp 20.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
87	Gilang Rasuna Sabdho Wening, drg., M.Kes. Dr.Retno Palupi, drg., M.Kes.	Muhammad Faisal (021611133092)	PDP	FKG	Analisis Hubungan Asesmen Sikap Ibu Hamil Dengan Asesmen Fotografis Berdasarkan Kemamouan Literatif Tentang Kesehatan Gigi Dan Mulut	Rp 20.000.000
88	Muhammad Thohawi Elziyad Purnama, Drh., M.Si. Dr. Iwan Sahrial Hamid, drh., M.Si. Faisal Fikri, drh., M.Vet.	Winda Kusuma Dewi	PDP	FKH	Interpretasi <i>Magnetic Resonance Imaging</i> (MRI), Enzim <i>Superoxide Dismutase</i> (SOD), dan <i>Malondialdehyde</i> (MDA) pada Ternak yang Dipotong Tanpa dan Dengan Metode Pemingsanan (<i>Cattle Stunned</i>)	Rp 24.943.000
89	Ratih Novita Praja, drh., M.Si. Dhandy Koesoemo Wardhana, drh., M.Vet. Maya Nurwartanti Yunita, drh., M.Si.	Estiary Wilujeng	PDP	FKH	Identifikasi Gen Penyandi Protein <i>VirB Brucella Abortus</i> Dari Sari Penderita Brucellosis Di Jawa Timur Dengan Metode PCR	Rp 25.000.000
90	Faisal Fikri, drh., M.Vet. Dr. Iwan Sahrial Hamid, drh., M.Si. M. Thohawi Elziyad Purnama, drh., M.Si.	Nadia Marva Triana	PDP	FKH	Aktivitas Ekstrak Daun Kembang Bulan (<i>Titonia diversifolia</i>) Terhadap Diabetik Nefropati pada Tikus Putih Wistar (<i>Rattus norvegicus</i>)	Rp 25.000.000
91	Dhandy Koesoemo Wardhana, drh., M.Vet. Dr. Mustofa Helmi Effendi, drh., DTAPH. Dr. Nenny Harjani, drh., M.Si.	Zaki Aminullah	PDP	FKH	Deteksi Cemar Bakteri Pada Daging Ayam Yang Dijual Di Pasar Tradisional Kota Surabaya	Rp 25.000.000
92	Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si. Bodhi Agustono, drh., M.Si. Amung Logam S., drh., M.Si.	Danu Prayogo	PDP	FKH	Optimalisasi Nilai Nutrisi Dan Profil Reproduksi Kelinci <i>New Zealand White</i> Jantan Dengan Pemanfaatan Biosuplemen Kulit Buah Naga (<i>Hylocereus Polyrhizus</i>) Terfermentasi	Rp 25.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
93	Agus Sunarso, drh., M.Sc. Dr. Poedji Hastutiek, drh., M.Si.	Satrio Dwi Nugroho	PDP	FKH	Karakterisasi Protein Immunogenik Caplak <i>Rhipicephalus Sanguineus</i> Sebagai Bahan Vaksin Pada Anjing	Rp 25.000.000
94	Aditya Yudhana, drh., M.Si. Ratih Novita Praja, drh., M.Si. Maya Nurwartanti Yunita, drh., M.Si.	Cahaya Christina Junita Panjaitan	PDP	FKH	Identifikasi Molekuler Cacing Pita <i>Spirometra</i> <i>Erinaceieuropaei</i> Pada Daging Katak Yang Dijual Diwilayah Kota Surabaya	Rp 25.000.000
95	Oky Setyo Widodo, drh., M.Si. Dr. M. Anam Al-Arif, drh., MP.	M. Rezky Achyar Naufal Hadyan Rafif	PDP	FKH	Karakteristik Populasi Kerbau (<i>Bubalus Bubalis</i>) Di Kabupaten Tana Toraja Provinsi Sulawesi Selatan	Rp 25.000.000
96	Laura Navika Yamani, S.Si.,M.Si., Ph.D Arina Qona'ah, S.Kep., Ns., M.Kep Rury Mega Wahyuni, drh., M.Si.	Rizka Aprilidyawati	PDP	FKM	Prevalensi, Distribusi Dan Karakterisasi Molekuler Dari Rotavirus Pada Pasien Anak Dengan Diare Di Kota Surabaya Dan Kabupaten Lamongan Pada Tahun 2019	Rp 20.000.000
97	Rian Diana, S.P., M.Si Stefania Widya Setyaningtyas, S.Gz, M.PH	Nadia Ramadhani	PDP	FKM	Evaluasi Dampak <i>School</i> <i>Lunch Program</i> Terhadap Diet Anak	Rp 20.000.000
98	Putri Ayuni Alayyannur, SKM, M.KKK Dani Nasirul Haqi, S.KM, M.KKK drh. Meirina Ernawati, M.Kes.	Atiya Thifal Rofifah	PDP	FKM	Model Penyebab Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Bagian Pengelasan Pada Usaha Sektor Informal (Studi Wilayah Pos UKK Puskesmas Waru, Kabupaten Sidoarjo)	Rp 20.000.000
99	Stefania Widya Setyaningtyas, S.Gz, M.PH Rian Diana, S.P., M.Si	Dea dellyana	PDP	FKM	Analisis Sistem Penyelenggaraan Makan Dan Kualitas Menu Makan Siang Di Sekolah <i>Fullday</i> <i>School</i>	Rp 20.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
100	Khuliyah Candraning Diyanah, SKM, M.KL Aditya Sukma Pawitra, SKM, M.KL	ike dian wahyuni, S.KL	PDP	FKM	Pemanfaatan <i>Geographical Information System</i> (GIS) Dalam Pemetaan Spasial Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Kecamatan Sawahan Kota Surabaya	Rp 20.000.000
101	Yuly Sulistyorini, SKM. M.Kes. Dr. Ir. Mahmudah, M.Kes.	tsalusa rosma fahira	PDP	FKM	Model Pendidikan Kesehatan Reproduksi Siswa SMA Tuna Rungu Di Kota Surabaya	Rp 20.000.000
102	Dr. Fariani Syahrul, SKM. M.Kes. Dr. Djazuly Chalidyanto, SKM. MARS. dr. Kurnia Dwi Artanti, M.Sc	Anasyia Nurwitasari, SKM Dwi rismayanti wigrhadita	PDP	FKM	Analisis Implementasi Permenkes RI NO 12 Tahun 2017 Tentang Penyelenggaraan Imunisasi I Puskesmas Kota Surabaya	Rp 20.000.000
103	Hario Megatsari, S.KM., M.Kes. Ilham Akhsanu Ridlo, S.KM., M.Kes Kurnia Dwi Artanti, dr., M.Sc.	ghaisani ikramina aiffah	PDP	FKM	Visibilitas Iklan Rokok dan Ketersediaan Produk Rokok di Sekitar Sarana Pendidikan Kota Surabaya	Rp 20.000.000
104	Dr. Djazuly Chalidyanto, SKM. MARS. Dr. drg. Ernawaty, M.Kes. Tito Yustiawan, drg., M.Kes	Retno Widiarini	PDP	FKM	Profile Sumber Daya Manusia Rumah Sakit Di Era Jamin Kesehatan Nasional (JKN) Dan Kesiapan Menghadapi Tantangan 4.0 Disruption In Health Care	Rp 20.000.000
105	Dr. Ir. Lilis Sulistyorini, M.Kes. Prof. Dr.drh. Ririh Yudhastuti, MSc. Corie Indria Prasasti, SKM. M.Kes.	Fauzia Yulianti Ramadhani	PDP	FKM	Analisis Indikator Kualitas Udara Dalam Rumah Sebagai Upaya Penurunan Kejadian Gangguan Pernafasan Anak Di Kota Surabaya	Rp 20.000.000
106	Inge Dhamanti, SKM. M.Kes, MPH, PhD Muhammad Ardian C. L, dr., Sp.OG., M.Kes. Nanda Aulya Ramadhan, dr.	Desiana Medya Arnani Landay	PDP	FKM	Pengembangan Materi Pelatihan Keselamatan Pasien Untuk Tenaga Kesehatan	Rp 20.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
107	Ira Nurmala, SKM, MPH, Ph.D. Riris Diana Rachmayanti, SKM, M.Kes Muthmainnah, S.KM, M.Kes	Nour Arriza Dwi Melani	PDP	FKM	Analisis Efektivitas Media <i>Capacity Building Peer-Educator</i> Dalam Upaya Pencegahan Penyalahgunaan Napza Pada Siswa SMA Di Surabaya	Rp 20.000.000
108	Pulung Siswantara, SKM, M.Kes Riris Diana Rachmayanti, SKM, M.Kes Muthmainnah, S.KM, M.Kes	Astri Meidah Setyawati Maulana Satria Aji	PDP	FKM	Uji Coba Aplikasi Media Edutainment Terkait Dengan Program Kesehatan Reproduksi Remaja	Rp 20.000.000
109	Retno Adriyani, ST. M.Kes. Prof.dr. Soedjadi, MS. PhD. Dr. Ir. Mahmudah, M.Kes.	Viddina Xyquizintya Ma'roef	PDP	FKM	Studi Eksplorasi Kejadian Kusta Subklinis Anak Sekolah Narakontak Penderita Kusta Di Daerah Endemis Kusta	Rp 20.000.000
110	R. Muhammad Browijoyo Santanumurti, S.Pi., M.Sc. Syifania Hanifah Samara, S.Pi., M.Sc. Daruti Dinda Nindarwi, S.Pi., MP.	Nada Dzatalini (141511133170)	PDP	FPK	Substitusi Manggot (<i>Hermetia illucens</i>) Terfermentasi pada Pakan Komersial untuk Meningkatkan Produktivitas Ikan Bawal Air Tawar (<i>Colossoma macropomum</i>)	Rp 20.000.000
111	Nina Nurmalia Dewi, S.Pi., M.Si. Putri Desi Wulan Sari, S.Pi., M.Si. Prayogo, S.Pi., MP.	Fadhila Purwanto Putri (141511133100)	PDP	FPK	Kombinasi Bioflok dan Teknologi Sex Reversal pada Budidaya Super Intensif Ikan Nila Merah (<i>Oreochromis niloticus</i>): Kinerja Budidaya dan Profil Kualitas Air	Rp 20.000.000
112	Luthfiana Aprilianita Sari, S.Pi., M.Si. Putri Desi Wulan Sari, S.Pi., M.Si. Daruti Dinda Nindarwi, S.Pi., MP.	Naufal Abiyo Pratama (141511133029)	PDP	FPK	Distribusi dan Dinamika Kepadatan Fitoplankton Cyanobacteria pada Perairan Ekstrim di Sedati, Sidoarjo	Rp 20.000.000
113	Dwi Yuli Pujiastuti, S.Pi., M.P., M.Sc. Dr. Ahmad Shofy Mubarak, S.Pi., M.Si. Wahju Tjahjaningsih, Ir., M.Si	Meilinda Istiqomah (141511233014)	PDP	FPK	Aplikasi Metode Microwave dan Steam Terhadap Profil Mikrostruktur dan Fisika Kimia Produk Surimi	Rp 20.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
114	Annur Ahadi Abdillah, S.Pi., M.Si. Eka Saputra, S.Pi., M.Si. Dr. Adriana Monica Sahidu, Ir., M.Kes.	Muhammad Zulfikar Alfian B. (141511233056)	PDP	FPK	Potensi Limbah Rumput Laut Sebagai Bahan Pembuatan Bata Ringan Cellular <i>Lightweight Concrete</i> (CLC)	Rp 20.000.000
115	Rozi, S.Pi., M. Biotech. Sudarno, Ir., M.Kes R. Muhammad Browijoyo Santanumurti, S.Pi., M.Sc.	Sutra Mahardika (141411131044)	PDP	FPK	Efektivitas Vaksin Polivalen β -Hemolysis (VP- β HLY) <i>Aeromonas hydrophyla</i> terhadap Pencegahan <i>Motile Aeromonas Septicaemia</i> (MAS) pada Ikan Gurami (<i>Osphronemus goramy</i>)	Rp 20.000.000
116	Nurul Fitriyah, S.Si., M.Sc. Dr. Suryani Dyah Astuti, S.Si., M.Si. Manikya Pramudya, S.Si., M.Si.	Jazilatur Rohmah (081511333046)	PDP	FST	Green Synthesized of Gold Nano Particles (AuNPs) as Antimicrobial Agent against Waterborne Pathogenic Bacteria (<i>Staphylococcus aureus</i>): An In Vitro Study	Rp 20.000.000
117	Siti Maghfirotul Ulyah, S.Si., M.Sc. Marisa Rifada, S.Si., M.Si. Ir. Elly Ana, M.Si.	Belindha Ayu Ardhani (081711833025) Novia Anggita Aprianti (081711833023)	PDP	FST	Prediksi Ketepatan Kelulusan Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi UNAIR Menggunakan Metode <i>Naive Bayes</i> dan <i>Support Vector Machine</i>	Rp 20.000.000
118	Muhammad Hilman Fu'adil A., S.Si., M.Si. Manikya Pramudya, S.Si., M.Si.	Shinta Tiara Sari (081511433068)	PDP	FST	DNA Barcoding Ikan Air Tawar di Sungai Brantas Menggunakan 12 rRna sebagai Inisiasi Database Metabarcoding eDNA Ikan Air Tawar Tropis Indonesia	Rp 20.000.000
119	M. Fariz Fadillah M., S.Si., M.Si. Drs. Eko Tjahjono, M.Si. Siti Maghfirotul Ulyah, S.Si., M.Sc.	Raka Andriawan (081611833034) Reynaldy Aries Ariyanto (081611833001)	PDP	FST	Prediksi Produksi Komoditas Strategis Nasional Berdasarkan Pendekatan Regresi Nonparametrik Multirespon dengan Estimator Deret Fourier sebagai Penunjang Stabilitas Ketahanan Pangan	Rp 20.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
120	Septia Kholimatussa'diah, S.Si., M.Sc. Yhosep Gita Yhun Yhuwana, S.Si., M.T.	Lendy Pradana Hartono	PDP	FST	Sistem Pengukuran Konsentrasi Ion Logam Alkali Berbasis Kapasitor Keping Sejajar	Rp 20.000.000
121	Winarno, S.Si., M.T. Eva Inaiyah Agustin, S.ST., M.T.	Farhan Bachtiar (151611613001)	PDP	FST	Segmentasi Bola pada Robot Beroda KRSEI Menggunakan Metode Deep Learning	Rp 20.000.000
122	Febri Eko Wahyudianto, S.T., M.T. Nur Indradewi Oktavetri, S.T., M.T. M. Fauzul Imron, S.T., M.T.	Medina Ayu Wardani (08161133002) Devina Dwi Larasati (08161133033)	PDP	FST	Kapabilitas Media Tanam Bambu Air (<i>Equisetum hymale</i>) pada <i>Constructed Wetlands</i> dalam Pengolahan Air Limbah Laundry	Rp 20.000.000
123	Ersyzario Edo Yunata, S.Si., M.Si., Ph.D. Dr. Aminatun, Ir., M.Si. Dr. Ir. Soegiarto, M.Si.	Muhammad Rifki F. (081611333020) Muhammad Yusuf Z. (0081611333010) Raja Bugatti (081611333074)	PDP	FST	Karakterisasi dan Otomatisasi Airbrush Spray Coating Machine untuk Pelapisan Stainless Steel dengan Menggunakan Lapisan Hidroksiapatit	Rp 20.000.000
124	Drs. Imam Siswanto, M.Si. Mohamad Zakki Fahmi, S.Si., M.Si., Ph.D.	Muhammad Ikhlas Abdjan	PDP	FST	Kinerja <i>Force field</i> FF14SB dan AMBER FB15 pada Penentuan Energi Ikatan Bebas Ligan terhadap Reseptor Avidin Menggunakan Pendekatan <i>Molecular Mechanics/Poisson-Boltzmann Surface Area (MM/PBSA)</i>	Rp 20.000.000
125	Ahmadi Jaya Permana, S.Si., M.Si. Harsasi Setyawati, S.Si., M.Si.	Novia Indah Cahyani (081511533086)	PDP	FST	Sintesis dan Karakterisasi Kalsium Fosfat dengan Metode Sol-Gel sebagai Material Gigi dan Tulang	Rp 20.000.000
126	Osmalina Nur Rahma, S.T., M.Si. Dr. Khusnul Ain, M.Si.	Muhammad Irsyad	PDP	FST	Brain Computer Interface-Based Smart Rollator for Assisting Human Mobility	Rp 20.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
127	Alfian Pramudita Putra, S.T., M.Sc. Akif Rahmatillah, S.T., M.T.	Nur Khafidotur Rodiyah	PDP	FST	Desain <i>Ankle Foot Orthosis</i> untuk Peningkatan Kualitas Gait pada Kasus <i>Foot Drop</i>	Rp 20.000.000
128	Almando Gerald, S.Si., Ph.D. Dr. Sucipto Hariyanto, DEA Aken Puti Wanguyun, S.Si., M.Sc.	Aulia Azzahra (081711433061)	PDP	FST	<i>Bioprospecting</i> Bakteri Penghasil Enzim Lipase dan β -Glucosidase Termostabil di Sumber Mata Air Panas Cangar	Rp 20.000.000
129	Muhammad Fauzul Imron, S.T., M.T. Prof. Dr. r. Agoes Soegianto, DEA. Febri Eko Wahyudianto, S.T., M.T.	Farah Mutia (081611133011)	PDP	FST	<i>Phyto-Treatment</i> Limbah Cair Pewarna Sintesis <i>Methylene Blue</i> dengan Menggunakan Tumbuhan Air <i>Duckweed (Lemna minor)</i>	Rp 20.000.000
130	Erwin Sutanto, S.T., M.Sc. Dr. RiriesRulaningtyas, S.T., M.T. Prof. Dr. Ir. Suhariningsih	William Johan Pakpahan (081511333083)	PDP	FST	Wireless RCD Berbasis IOT	Rp 20.000.000
131	Damar Kristanto, SE., M.SM. Jiwangga Hadi Nata, S.E., M.SM. Moh. Darus Salam, SE., M.B.A.	Zalza Zalvina (151710813003)	PDP	FV	Pengaruh Kualitas Presentasi Produk, Kepercayaan Online, Enjoyment terhadap Pembelian Impulsif Online: Peran Moderasi Promosi Penjualan dan Metode Pembayaran Cash on Delivery	Rp 25.000.000
132	Fanni Okviasanti, S.Kep., Ns., M.Kep Dr. Ah. Yusuf, SKp., M.Kes. Susilo Harianto, S.Kep., Ns., M.Kep.	Novita Puji Elsa (151611913080)	PDP	FV	Model Keperawatan Spiritual Dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Pasien Gagal Jantung	Rp 25.000.000
133	Riky Tri Yunardi, ST., MT. Eva Inaiyah Agustin, S.ST., MT Nasa Zata Dina, S.Kom.,M.Kom.,M.Sc	Muhammad Najib Abdulloh (151811613028)	PDP	FV	Penerapan Face Tracking dan Sensor Gyroscope pada Gerakan Kepala Untuk Kendali Robot Rehabilitasi Teknologi Visi Komputer	Rp 22.500.000
134	M. Nilzam Aly, S.Hum., M.Sc. Upik Dyah Eka Novianti, S.Ant., M.A.	Achtar Nugroho Bimawan (151811413058)	PDP	FV	Analisis Pola Kemitraan Stakeholder Dalam Manajemen Desa Wisata di Provinsi Jawa Timur	Rp 25.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
135	Rizka Oktarianti Ainun Jariah, S.Si., M.Sc. Taufiqurrahman Sidqi, S.Si., M.Si Amalia Ajrina, S.Si., M.Si	Fatimatuzzuhro (151710113017)	PDP	FV	Isolasi dan Seleksi Bakteriofag (Virus Bakteri) dari limbah air untuk aplikasi phage therapy pada bakteri E.Coli	Rp 22.500.000
136	Amalia Ajrina, S.Si., M.Si Belgis, S.Si., M.Si. Rizka Oktarianti Ainun Jariah, S.Si., M.Sc.	Inas Zhahiroh Balqis (151710113009)	PDP	FV	Penggunaan Anilin Sebagai Alternatif Pengganti Fenol Pada Pemeriksaan Glukosa Darah Menggunakan Metode GOD-PAP	Rp 17.500.000
137	Septyani Prihatiningsih, S.KM., M.KKK. Erwin Dyah Nawawinetu, dr., M.Kes. Ratih Damayanti, S.KM., M.Kes.	Rizal Firmansyah (151711713046)	PDP	FV	Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kelelahan Pada Pekerja PT. X (Sektor Konstruksi)	Rp 25.000.000
138	Aliyah Siti Sundari, S.Si., M.Si Dwi Wahyu Indriati, S.Si., Ph.D Diyantoro, drh., M.Si	Husnul Khotimah (151710113003)	PDP	FV	Aktivitas Antibakteri Ekstrak 10 Tanaman Terhadap Bakteri Koliform secara In Vitro	Rp 20.000.000
139	Ario Imandiri, dr., Sp.Ak Maya Septriana, S.Si., M.Si., Apt	Durrotul Hikmah Ma'ruf (151510483022)	PDP	FV	Efektivitas Akupuntur terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Kasus Hipertensi	Rp 17.500.000
140	Siti Eliana Rochmi, drh., M.Si. Herinda Pertiwi, drh.,M.Si	Devi Wulandari (151611213041)	PDP	FV	Efek Ekstrak Etanol Biji Labu Kuning (Cucurbita Moschata) terhadap status oksidatif dan kualitas Spermatozoa Post Thawing pada ayam Buras	Rp 25.000.000
141	Eva Inayah Agustin, S.ST., MT. Winarno, S.Si., M.T. Riky Tri Yunardi, ST., MT	Anggrek Krisna Aji (151611613016)	PDP	FV	Smart Wearable Device untuk Pengenalan Gerakan Tangan pada Pasien Menggunakan Sensor Flex dan Accelerometer	Rp 20.000.000
142	Nasa Zata Dina, S.Kom.,M.Kom.,M.Sc Rachman Sinatriya Marjianto, B.Eng., M.Sc Wilda Imama Sabillah, S.Kom., M.Kom	M. Hafizh Ash Siddiq (151611513047)	PDP	FV	Analisis Sentimen Wisatawan pada Ulasan Pengguna Tripadvisor Menggunakan Text Mining dan Rule-Based Classifier	Rp 25.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
143	Ni Nyoman Purwani, S.Si., M.Si Anita Kurmiati, S.Si., M.Si	Alvin Robiantoro R. (151710113049)	PDP	FV	Uji Potensi Ekstrak Beras Merah Berkecambah Sebagai Anti UV dan Anti Aging	Rp 25.000.000
144	Dony Chrismanto, drh., M.Si Miyayu Soneta Sofyan, drh., M.Vet Ira Sari Yudaniayanti, drh., M.P.	Jelita sahdah ansar (151811213009) Wenny nur azizah (151611213018)	PDP	FV	Respon Imun Human IgG Kelinci yang di Imunisasi dari Protein Hepar yang Mengandung Schizont Leococytozoon eaullery dosis 500mg	Rp 22.500.000
145	Ratih Damayanti, S.KM., M.Kes. Ratnaningtyas Wahyu Kusuma, S.KM., M.KKK. Septyani Prihatiningsih, S.KM., M.KKK.	Haidar Dzaky A. (151711713039) Al Dimas Iqbal putra K. (151811713013) Nur Ilma Fauziyah (151811713022) Addien Kusuma Wardani (151811713016)	PDP	FV	Analisis Stress Kerja, Beban kerja, Aktivitas Fisik dan Sindroma Metabolik Pada Pekerja di Perkantoran (Studi Kasus di Universitas Airlangga)	Rp 23.500.000
146	Rahmat Yuliawan, SE., MM. M. Nilzam Aly, S.Hum., M.Sc	Olla Carolina (151711013029)	PDP	FV	Analisis Komparasi Model Manajemen Pemasaran Museum Kartini Rembang dan Jepara Sebagai Objek Wisata Unggulan Berbasis Budaya dan Sejarah	Rp 25.000.000
147	Hanifiyah Yuliatul Hijriah, S.El., M.SEL. Himmatul Kholidah, S.El., M.SEL.	Dheanita Ayu Putri Ramadhani (151710913044)	PDP	FV	Sharia Supervisory Board Perbankan Syariah di Indonesia: Pengukuran dan Pengaruhnya pada Kinerja Keuangan	Rp 25.000.000
148	Upik Dyah Eka Noviyanti, S.Ant., MA. Edwin Fiatiano, S.Sos., M.Si	Izmi an-nisaa' fajjira al-haqq (151711413040)	PDP	FV	Aksesibilitas Museum Bagi Wisatawan Difabel di Kota Surabaya	Rp 22.000.000
149	Yutika Amelia Effendi, S.Kom., M.Kom Fitri Retrialisca, S.Kom., M.Kom Nania Nuzulita, S.Kom., M.Kom.	Salsabila Alifia P. (151711513029)	PDP	FV	Peningkatan Kinerja Algoritma Process Discovery Menggunakan Trace Clustering	Rp 18.200.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
150	Ria Triswastuti, S.AB., MIB. Erindah Dimisyqiyani, S.AB., M.AB.	Almas Hanifati (151711013019)	PDP	FV	Analisis Kurikulum Program Diploma Administrasi Perkantoran di Era Revolusi Industri 4.0: Review Mapping dan Infometrics	Rp 17.500.000
151	Jiwangga Hadi Nata, S.E., M.SM. Damar Kristanto, SE., M.SM.	Ivan Wahyu Setyo Utomo (151811113068)	PDP	FV	White Ocean Strategy dan Implementasinya pada Perusahaan dengan Pegawai Diffable	Rp 25.000.000
152	Agung Budianto Achmad, drh., M.Si. Agus Widodo, drh., M.Vet.	Cahaya Nugraheni Setyo Putri (151811213024)	PDP	FV	Potensi Antikanker Ekstrak Etanol <i>Abelmoschus esculentus</i> Terhadap Sel Kanker Serviks HeLa	Rp 25.000.000
153	Agus Widodo, drh., M.Vet. Agung Budianto Achmad, drh., M.Si Lita Rakhma Yustinasari, drh., M.Vet.	Astrid Annisya Adhy Putri (151611213044)	PDP	FV	Efek Pemberian Ekstrak Etanol Buah Pare (<i>Momordica Charantia L</i>) Terhadap Jumlah Sel Leydig, Sel Sertoli, Dan Proses Spermatogenesis Pada Mencit (<i>Mus Musculus</i>)	Rp 24.995.500
154	Nuruddin, S.S., MA Nur Emma Suriani, S.Sos., M.Si	Giant Rama Arnanta (151811413046)	PDP	FV	Pariwisata dan Kemiskinan di Kota Industri Jawa Timur: Strategi Pengembangan Wisata Berbasis Masyarakat Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Masyarakat di Kawasan Bukit Surowiti Gresik	Rp 20.000.000
155	Fitri Retrialisca, S.Kom., M.Kom Yutika Amelia Effendi, S.Kom., M.Kom Nania Nuzulita, S.Kom., M.Kom.	Dody Pramana (151711513027)	PDP	FV	Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan dan Rekomendasi pada Tryout SBMPTN dengan Metode Analytic Hierarchy Process	Rp 22.500.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
156	Muchamad Sholakhuddin Al Fajri, S.S., MA. Angkita Wasito Kirana, S.Hum., M.Hum. Celya Intan Kharisma Putri, S.S., M.Appl.Ling.	Tio Putra Wibisono (151711813020)	PDP	FV	Lexical Bundles of L1 and L2 English Professional Scholars: A Contrastive Corpus - Driven Study on Applied Linguistics Research Articles	Rp 20.000.000
157	Miyayu Soneta Sofyan, drh., M.Vet. Ira Sari Yudaniyanti, drh., M.P. Dony Chrismanto, drh., M.Si	Moh abdul rosid al aziz (151711213045) Wenny nur azizah (151611213018)	PDP	FV	Mass Spectra Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L) sebagai Desinfektan Alami untuk Sanitasi Lingkungan di Rumah Sakit Hewan	Rp 25.000.000
158	Sisca Dina Nur Nahdliyah, ST., MT. Elsyea Adia Tunggadewi, ST., MT. Aji Akbar Firdaus, ST., MT	Tomy Setiawan Putra (151611613032)	PDP	FV	Pengendalian Plantwide Pada Proses Produksi Biethanol Berbasis Grey Wolf Optimizer (GWO)	Rp 20.700.000
159	Aji Akbar Firdaus, ST., MT Riky Tri Yunardi, ST., MT Eva Inaiyah Agustin, S.ST., MT	Andrea Praja Rosalino (151711613035)	PDP	FV	Analisis Peramalan Daya Photovoltaic Menggunakan Artificial Neural Network	Rp 18.980.000
	TOTAL DANA					Rp3.514.828.500

Salinan sesuai dengan aslinya
Sekretaris Universitas,

KOKO SRIMULYO
NIP 196602281990021001

Ditetapkan di Surabaya

REKTOR,

ttd

MOHAMMAD NASIH
NIP. 196508061992031002

How to Cite

Fitra, Legowo, D., Utomo, B., Suroto, N. S., Parenrengi, M. A., & Al-Fauzi, A. (2021). Intracranial foreign body granuloma caused by oxidized cellulose polymer and etherified sodium carboxymethyl cellulose: an experimental study with orictolagus cuniculus rabbits. *International Journal of Health & Medical Sciences*, 4(2), 267-272.
<https://doi.org/10.31295/ijhms.v4n2.1741>

Intracranial Foreign Body Granuloma Caused by Oxidized Cellulose Polymer and Etherified Sodium Carboxymethyl Cellulose: An Experimental Study with Orictolagus Cuniculus Rabbits

Fitra

Department of Neurosurgery, Faculty of Medicine of Universitas Airlangga, Dr. Soetomo General Academic Hospital, Surabaya, Indonesia
Corresponding author email: afalfitra@gmail.com

Djoko Legowo

Veterinary Faculty, Airlangga University, Surabaya, Indonesia
Email: djoko-l-2@fkh.unair.ac.id

Budi Utomo

Faculty of Medicine, Airlangga University, Surabaya, Indonesia
Email: budiutomo@fk.unair.ac.id

Nur Setiawan Suroto

Department of Neurosurgery, Faculty of Medicine of Universitas Airlangga, Dr. Soetomo General Academic Hospital, Surabaya, Indonesia
Email: setiawan.dr@gmail.com

Muhammad Arifin Parenrengi

Department of Neurosurgery, Faculty of Medicine of Universitas Airlangga, Dr. Soetomo General Academic Hospital, Surabaya, Indonesia
Email: muhammad.arifin@fk.unair.ac.id

Asra Al-Fauzi

Department of Neurosurgery, Faculty of Medicine of Universitas Airlangga, Dr. Soetomo General Academic Hospital, Surabaya, Indonesia
Email: asra.al@fk.unair.ac.id

Abstract---*The purpose of this study was to analyze the brain tissue response to several haemostatic agents used during surgery, such as oxidized cellulose polymer and etherified sodium carboxymethyl cellulose on the brain of 30 Orictolagus cuniculus rabbits. At weeks 1, 2, and 3, the specimens were euthanized. Histological examination showed etherified sodium carboxymethyl cellulose and oxidized cellulose polymer cell response. We established a significant association in foreign body granuloma. It elicited that etherified sodium carboxymethyl cellulose and oxidized cellulose polymer were linked with a substantial foreign body reaction at any point throughout the trial.*

Keywords---*etherified sodium carboxymethyl cellulose, granuloma, orictolagus cuniculus rabbits, oxidized cellulose polymer, topical hemostatic*

Introduction

Topical hemostatic plays an important role in safe neurosurgery to control bleeding and reduces the risk for surgical complications. For several purposes, such as control of bleeding or dural closure, topical hemostasis is left in place intentionally during surgery. In the last decade, several different studies have identified the possible adverse effects related to topical hemostasis. Although considered safe, there are several studies identified that several topical hemostatic agents had a connection with foreign body granuloma that may occur months or years (Carvalho & Marchi, 2013; Pereira, 2018).

Oxidized cellulose polymer is the most widely used topical hemostatic agent in neurosurgery. Oxidized cellulose polymer is non-sticky, attaches to surgical substances, can be moulded into various forms and sizes, does not chip when exposed to liquids, and withstands compression without losing its characteristics. This material should not be infused into an aqueous solution before application since dry application increases hemostatic action. However, the acidic nature of oxidized cellulose polymer may exacerbate local inflammation and prolong the usual healing process (Tomizawa, 2005; Arnaud et al., 2009; Chiara et al., 2018).

Recent advancements in the formulation, texture, and active component elements of hemostatic dressings such as etherified sodium carboxymethyl cellulose have resulted in significant advancements. Unlike Oxidized Cellulose Polymer, when it comes into contact with fluids, etherified sodium carboxymethyl cellulose clings to the site, starts blood coagulation, stops bleeding, and forms a protective covering, thus promoting optimum wound healing. Because it is water-soluble, it may be easily removed by washing without disrupting the clotted surface. At the moment, only a few research have been conducted on etherified sodium carboxymethyl cellulose, including its adverse effects (Arnaud et al., 2009; Li et al., 2016).

Case reports and short series have described postoperative intracranial foreign body granulomas. Except for etherified sodium carboxymethyl cellulose, Neurosurgeons seem to underestimate the importance of this clinical problem. The purpose of this research is to examine 30 *Oryctolagus cuniculus* rabbits with foreign body granulomas after a brief period of Oxidized Cellulose Polymer and etherified sodium carboxymethyl cellulose usage in neurosurgical models. To our knowledge, there is still very limited study that reveals the adverse effects of etherified sodium carboxymethyl cellulose (Shui et al., 2017; Casaburi et al., 2018).

Methods

Study design

The research protocol was authorized by the authorities of Universitas Airlangga's Department of Veterinary (Experimental Animal Studies, study number 2.KE.035.2.2019). The experimental study used 30 adults *Oryctolagus cuniculus* rabbits that were at least five months old and weighed between four and five kilograms. After one week (ten animals), two weeks (ten animals), and three weeks of healing, histologic examination was performed (ten animal).

Materials preparation

Etherified sodium carboxymethyl cellulose introduced to the market as BloodSTOP®, a product of LifeScience PLUS (LifeScience PLUS, Inc., Mountain View, CA, USA), and oxidized cellulose polymer introduced to the market as Surgicel®, a product of Ethicon, were utilized in this research. The FDA has approved all products as safe for external temporary bleeding control (Saravana, 2009; Kalnins, 1971).

Medication of animals

All operation was done under general anaesthetic administered intramuscularly. The animals were premedicated with a mixture of 65 mg kg⁻¹ ketamine and 4 mg kg⁻¹ xylazine intramuscularly into the hind leg. Each animal received an intramuscular injection of 100 000 IU benzylpenicillin. Following surgery, the animals received analgesics for three days, once daily, muscularly. Animal were randomly divided into two groups (Group: oxidized cellulose polymer and etherified sodium carboxymethyl cellulose), each containing 15 rabbits. Each group were then divided into three subgroups. The division is based on how many days after the craniotomy in which they will be sacrificed, corresponding to the craniotomy procedure (day 7, day 14, and day 21) (Yadnya et al., 2016; Ermayanti et al., 2016).

Craniotomy protocol

The tops of the heads of the animals were shaved between the eyes and the ears. The skin was sterilized with a solution of iodine. After administering a local anesthetic (1 mL Pehacain) subcutaneously, a midline incision was created, and the skin and periosteum were reflected to reveal the skull vault. Rectangle bone defects (diameter 8 mm, length 15 mm) were bored into the inner cortex using a bone trephine. An attempt has been made to avoid contact with the dura mater. Following bone plate removal, the dura mater was incised with a micro scissor. After opening the dura, the cortical veins were identified and a 5-mm long and 5-mm deep parenchymal lesion was created using a surgical knife number 11 until parenchymal bleeding occurred on the brain surface. Several sheets of the hemostatic agent, either etherified sodium carboxymethyl cellulose or oxidized cellulose polymer for each sample, were applied to the wound. Continuous administration of 0.9 percent NaCl solution to the lesions was performed until hemostasis was achieved. The skin was sutured properly. The animals were humanly killed with pentobarbital after observation period of 1, 2 and 3 weeks.

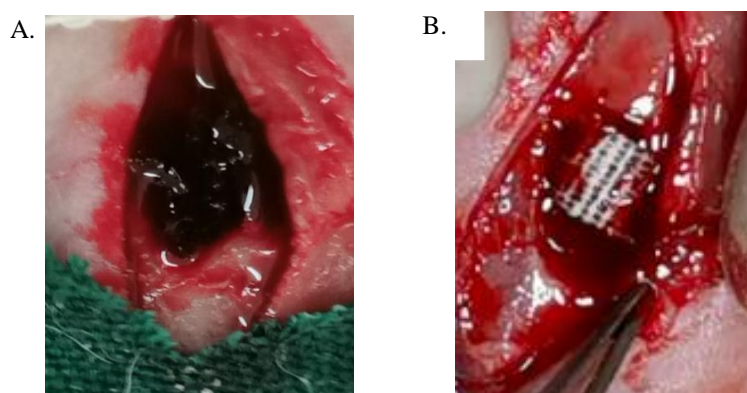


Figure 1. The Parenchymal lesion in the rabbit brain following placement of haemostatic agents.

A: lesion placement with oxidized cellulose polymer

B: lesion placement with etherified sodium carboxymethyl cellulose

Histopathological examination

For four hours, the specimens were preserved in cold 4% formaldehyde. The tissues were frozen in Optimum Cutting temperature compound (Sakura Finetek, Torrance, CA). Sections were cut to a thickness of 5 mm, attached on charged slides, and allowed to air dry for 5 minutes before staining. Staining with hematoxylin and eosin was carried out according to the procedure. The samples were analyzed using a light microscope ([Hansen & Berthelsen, 2000](#); [Gage et al., 2006](#)).

Results and Discussion

Thirty animals were utilized in the research. All animals recovered normally and were killed as scheduled. The two groups, oxidized cellulose polymer and etherified sodium carboxymethyl cellulose, were compared from all brain fragments. The final study comprised 30 animals, and figures 2 illustrate the histological foreign body granuloma findings for each intervention. Oxidized cellulose polymer and etherified sodium carboxymethyl cellulose both have a nearly identical pattern of foreign body granuloma development. There is no distinction between the two. Additionally, all samples collected at various periods had a pretty high correlation between the three findings, indicating that foreign body granulomas started to develop in the 1 week and likely lasted until the 3 weeks. Both etherified sodium carboxymethyl cellulose and oxidized cellulose polymer have been found to be associated with the development of foreign body granulomas in animal brains. Not only histologically but also macroscopically, all samples revealed the presence of tissue classified as foreign body granulomas in each lesion evaluated using oxidized cellulose polymer and etherified sodium carboxymethyl cellulose (Figure 2). The foreign body granuloma was large enough to surround the whole lesion, suggesting that it related to the topical hemostasis measure employed ([Zhang et al., 2020](#); [Coseri et al., 2013](#)).



Figure 2. The lesion in the parenchymal cortex two weeks after application of the etherified sodium carboxymethyl cellulose. The lesion was cover by foreign body granulomas (arrow)

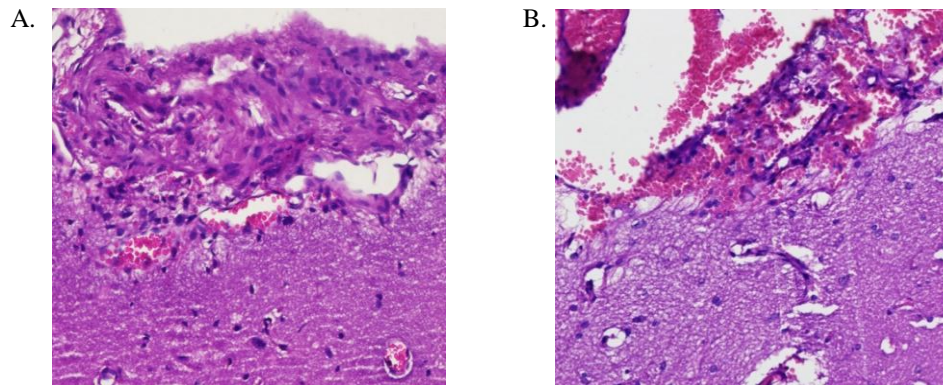


Figure 3. Hematoxylin and eosin stained sections of brain tissue from animal.

- A: 20x magnificion of foreign body granuloma (circle) after placement with oxidized cellulose polymer
 B: 20x magnificion of foreign body granuloma (circle) after placement with etherified sodium carboxymethyl cellulose

Foreign body granulomas are widely documented in general surgery and consist mostly of non-absorbable material left in the abdomen unintentionally, often resulting in lawsuit. However, in neurosurgery, only a few case reports have been published in which non-absorbable material such as cotton gauze or cotton balls was left behind inadvertently after intracranial surgery? If foreign body granulomas develop during neurosurgery, they are more likely to be produced by material left behind deliberately, such as oxidized cellulose and gelatin sponge, non-absorbable material such as cotton gauze used to wrap aneurysms, or synthetic sutures (Al-afif et al., 2018). Recently, materials used in micro vascular decompression surgery for trigeminal neuralgia, such as polytetrafluoroethene (PTFE), were reported to produce foreign body granuloma, which resulted in recurrence of trigeminal neuralgia (Pressman et al., 2020).

Oxidized cellulose polymer was supposed to have antimicrobial properties. Later studies discovered that the Oxidized Cellulose Polymer induced resistance to infection was due to an acidic pH fatal to bacteria. Oxidized cellulose polymer lowers the pH of the culture medium and reduces the number of fibroblasts, while other topical hemostatic did not affect the pH of the culture medium or cell count. However, a subsequent study discovered that oxidized cellulose polymer promotes infection and susceptibility to infection in several locations, including the intracranial region. The presence of a small amount of foreign body has been observed to increase susceptibility to infection. Oxidized cellulose polymer's acidic local pH affects the surrounding tissue through the acidic tissue fluid, thus retarding healing and should not be used in an infected wound (Tomizawa, 2005).

Foreign body granuloma produced by retained material inside the skull or surrounding soft tissues is exceptionally common in surgical practice, although it has historically been underreported and addressed rarely due to the potential of medicolegal complications for surgeons. It is difficult to quantify the incidence of FBG inside the skull or surrounding soft tissues, although it is believed to be between 0.1 and 1 per 1000 cranial/intracranial

procedures. According to reports, the problem happens about once or twice throughout the career of a normal neurosurgeon. After cranial surgery, FBG situated inside the skull or surrounding soft tissues has been reported considerably less often in the neurosurgical literature than in general surgery, thoracic, orthopedic, gynecologic, and urologic operations (Akhaddar et al., 2018; Estébanez et al., 2021).

In this study, we wanted to compare the usage of etherified sodium carboxymethyl cellulose, a recently marketed topical hemostatic agent. To our knowledge, there is practically no research examining the adverse consequences of etherified sodium carboxymethyl cellulose in neurosurgery or foreign body granuloma formation after using this agent. Ali Akhdar et al (Akhaddar et al. (2018), explained in a systematic review study that the existence of granulomas in neurosurgery should still be a serious concern since clinically foreign body granuloma can cause seizures, infection, or recurrence of prior illness that can be acute or delayed. Further research is required to understand the mechanism by which foreign body granulomas occur in certain individuals after surgery and why all topical hemostatic medications generate foreign body granulomas in animal experiments (Barnard & Millner, 2009; Emilia et al., 2011).

Conclusion

Our study demonstrates that oxidized cellulose polymer and etherified sodium carboxymethyl cellulose performed intracranial foreign body granuloma in 30 rabbits after underwent surgery. Topical hemostasis should be taken into consideration in intentionally left in place after brain surgery. Visual examination of post-application photos revealed the presence of foreign body granuloma within brain parenchyma defects after using oxidized cellulose polymer or etherified sodium carboxymethyl cellulose. Histologic examination revealed a distinct foreign body granuloma tissue reaction to oxidized cellulose polymer and etherified sodium carboxymethyl cellulose at the application site.

Declaration of interest

The authors and all other authors have no conflicts of interest to declare. The studies reported here were designed and performed using established scientific methods with impartial data collection and analysis. The authors are responsible for the content of the article.

Acknowledgments

We thanks Universitas Airlangga for funding this study.

References

- Akhaddar, A., Turgut, A. T., & Turgut, M. (2018). Foreign body granuloma after cranial surgery: a systematic review of reported cases. *World neurosurgery*, *120*, 457-475.
- Al-Afif, S., Majernik, G. H., Hermann, E. J., Esmaeilzadeh, M., Hartmann, C., & Krauss, J. K. (2018). Intracranial foreign material granulomas after cranial surgery. *Acta neurochirurgica*, *160*(11), 2069-2075.
- Arnaud, F., Parreño-Sadalan, D., Tomori, T., Delima, M. G., Teranishi, K., Carr, W., ... & McCarron, R. (2009). Comparison of 10 hemostatic dressings in a groin transection model in swine. *Journal of Trauma and Acute Care Surgery*, *67*(4), 848-855.
- Barnard, J., & Millner, R. (2009). A review of topical hemostatic agents for use in cardiac surgery. *The Annals of thoracic surgery*, *88*(4), 1377-1383. <https://doi.org/10.1016/j.athoracsur.2009.02.092>
- Casaburi, A., Rojo, Ú. M., Cerrutti, P., Vázquez, A., & Foresti, M. L. (2018). Carboxymethyl cellulose with tailored degree of substitution obtained from bacterial cellulose. *Food Hydrocolloids*, *75*, 147-156. <https://doi.org/10.1016/j.foodhyd.2017.09.002>
- Chiara, O., Cimbanassi, S., Bellanova, G., Chiarugi, M., Mingoli, A., Olivero, G., ... & Miniello, S. (2018). A systematic review on the use of topical hemostats in trauma and emergency surgery. *BMC surgery*, *18*(1), 1-20.
- Coseri, S., Biliuta, G., Simionescu, B. C., Stana-Kleinschek, K., Ribitsch, V., & Harabagiu, V. (2013). Oxidized cellulose—Survey of the most recent achievements. *Carbohydrate polymers*, *93*(1), 207-215. <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2012.03.086>
- de Carvalho, M. V. H., & Marchi, E. (2013). Mechanism of action of topical hemostatic and adhesive tissue agents. *Rev Med Minas Gerais*, *23*(4), 488-493.
- Emilia, M., Luca, S., Francesca, B., Luca, B., Paolo, S., Giuseppe, F., ... & Mauro, L. (2011). Topical hemostatic agents in surgical practice. *Transfusion and Apheresis Science*, *45*(3), 305-311. <https://doi.org/10.1016/j.transci.2011.10.013>

- Ermayanti, N. G. A. M., Oka, I. G. L., Mahardika, I. G., & Suyadnya, I. P. (2016). Free testosterone level and quality of cauda epididymis sperm of local rabbit that given commercial feed supplemented by cod fish liver oil. *International Research Journal of Engineering, IT and Scientific Research*, 2(3), 1-8.
- Estébanez, A. M., Rodríguez, A. L., Concha, T. P., Maiztegi, C. F., Guerrero, M. D. M. F., Cuervo, I. D., ... & Díaz, E. G. (2021). Symptomatic intracranial embolic foreign-body reactions after endovascular neurointerventional procedures: a retrospective study in a tertiary hospital. *Clinical Neurology and Neurosurgery*, 200, 106323.
- Gage, M. J., Surridge, A. K., Tomkins, J. L., Green, E., Wiskin, L., Bell, D. J., & Hewitt, G. M. (2006). Reduced heterozygosity depresses sperm quality in wild rabbits, *Oryctolagus cuniculus*. *Current Biology*, 16(6), 612-617. <https://doi.org/10.1016/j.cub.2006.02.059>
- Hansen, L. T., & Berthelsen, H. (2000). The effect of environmental enrichment on the behaviour of caged rabbits (*Oryctolagus cuniculus*). *Applied Animal Behaviour Science*, 68(2), 163-178. [https://doi.org/10.1016/S0168-1591\(00\)00093-9](https://doi.org/10.1016/S0168-1591(00)00093-9)
- Kalnins, V. (1971). Actinomycotic granuloma. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology*, 32(2), 276-277. [https://doi.org/10.1016/0030-4220\(71\)90231-3](https://doi.org/10.1016/0030-4220(71)90231-3)
- Li, H., Wang, L., Alwaal, A., Lee, Y. C., Reed-Maldonado, A., Spangler, T. A., ... & Lin, G. (2016). Comparison of topical hemostatic agents in a swine model of extremity arterial hemorrhage: BloodSTOP iX Battle Matrix vs. QuikClot Combat Gauze. *International journal of molecular sciences*, 17(4), 545.
- Pereira, B. M., Bortoto, J. B., & Fraga, G. P. (2018). Topical hemostatic agents in surgery: review and prospects. *Revista do colegio brasileiro de Cirurgioes*, 45.
- Pressman, E., Jha, R. T., Zavadskiy, G., Kumar, J. I., van Loveren, H., van Gompel, J. J., & Agazzi, S. (2020). Teflon™ or Ivalon®: a scoping review of implants used in microvascular decompression for trigeminal neuralgia. *Neurosurgical review*, 43(1), 79-86.
- Saravana, G. H. L. (2009). Oral pyogenic granuloma: a review of 137 cases. *British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, 47(4), 318-319. <https://doi.org/10.1016/j.bjoms.2009.01.002>
- Shui, T., Feng, S., Chen, G., Li, A., Yuan, Z., Shui, H., ... & Xu, C. (2017). Synthesis of sodium carboxymethyl cellulose using bleached crude cellulose fractionated from cornstalk. *Biomass and Bioenergy*, 105, 51-58. <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2017.06.016>
- Tomizawa, Y. (2005). Clinical benefits and risk analysis of topical hemostats: a review. *Journal of Artificial Organs*, 8(3), 137-142.
- Yadnya, T. G. B., Trisnadewi, A. A. A. S., Sukada, I. K., & Oka, I. G. L. (2016). The effect of offered diet containing rice hull and mono sodium glutamate (msg) and effective microorganism-4 (em-4) solution on the performance of campbell duck. *International Research Journal of Engineering, IT and Scientific Research*, 2(11), 75-82.
- Zhang, S., Li, J., Chen, S., Zhang, X., Ma, J., & He, J. (2020). Oxidized cellulose-based hemostatic materials. *Carbohydrate polymers*, 230, 115585. <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2019.115585>



SALINAN

**KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA
NOMOR 1408/UN3/2019**

TENTANG

**PELAKSANAAN PENELITIAN INTERNAL UNIVERSITAS AIRLANGGA
HIBAH RISET MANDAT, PENELITIAN UNGGULAN FAKULTAS DAN
PENELITIAN DOSEN PEMULA TAHUN 2019**

REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA,

Menimbang : a. bahwa sesuai hasil seleksi proposal penelitian hibah riset mandat, penelitian unggulan fakultas dan penelitian dosen pemula Universitas Airlangga Tahun 2019 sebagai salah satu wujud dari pelaksanaan tridharma perguruan tinggi, maka perlu menetapkan para peneliti dan judul penelitian dimaksud;

b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor tentang Pelaksanaan Penelitian Internal Universitas Airlangga Hibah Riset Mandat, Penelitian Unggulan Fakultas dan Penelitian Dosen Pemula Tahun 2019;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);

2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Tahun 2012 Nomor 5336);

3. Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 1954 tentang Pendirian Universitas Airlangga di Surabaya sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 3 Tahun 1955 tentang Pengubahan Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 1954 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1954 Nomor 99 Tambahan Lembaran Negara Nomor 695 juncto Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1955 Nomor 4 Tambahan Lembaran Negara Nomor 748);

4. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5007);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5500);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 30 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Airlangga (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 100, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5535);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 110, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5699);
8. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Airlangga Nomor 1032/UN3.MWA/K/2015 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Airlangga Periode 2015-2020;
9. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 39 Tahun 2017 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor 42 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Airlangga;
10. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 3 Tahun 2019 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Rektor Nomor 27 Tahun 2018 tentang Pedoman Pendidikan Universitas Airlangga;
11. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 1280/UN3/2015 tentang Pembentukan Lembaga Penelitian dan Inovasi;
12. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 1285/UN3/2015 tentang Pengangkatan Ketua pada Lembaga dan Kepala Perpustakaan di Lingkungan Universitas Airlangga.

Meperhatikan : Surat Ketua lembaga penelitian dan Inovasi Universitas Airlangga Nomor 398/UN3.14/LT/2019, tanggal 21 Maret 2019, perihal Permohonan SK tentang Pelaksanaan Penelitian Internal Universitas Airlangga Tahun 2019.

MEMUTUSKAN :

- MENETAPKAN :** **KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PELAKSANAAN PENELITIAN INTERNAL UNIVERSITAS AIRLANGGA HIBAH RISET MANDAT, PENELITIAN UNGGULAN FAKULTAS DAN PENELITIAN DOSEN PEMULA TAHUN 2019.**
- KESATU :** Menetapkan hasil seleksi proposal penelitian internal Universitas Airlangga hibah riset mandat, penelitian unggulan fakultas dan penelitian dosen pemula tahun 2019.
- KEDUA :** Penerima hibah riset mandat, penelitian unggulan fakultas dan penelitian dosen pemula sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU sebanyak 41 (empat puluh satu) judul hibah riset mandat, 176 (seratus tujuh puluh enam) judul penelitian unggulan fakultas, dan 159 (seratus lima puluh sembilan) judul penelitian dosen pemula, dengan susunan nama tim peneliti sebagaimana tercantum dalam lampiran I, lampiran II dan lampiran III yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Rektor ini.
- KETIGA :** Biaya untuk pelaksanaan penelitian sebagaimana dimaksud pada diktum KEDUA adalah:
1. Hibah Riset Mandat sebesar Rp. 8.870.160.466 (delapan milyar delapan ratus tujuh puluh juta seratus enam puluh ribu empat ratus enam puluh enam rupiah) dibebankan pada dana RKAT Lembaga Penelitian dan Inovasi;
 2. Penelitian Unggulan Fakultas sebesar Rp. 6.577.632.828 (enam milyar lima ratus tujuh puluh tujuh juta enam ratus tiga puluh dua ribu delapan ratus dua puluh delapan rupiah) dibebankan pada RKAT masing-masing Fakultas;
 3. Penelitian dosen pemula sebesar Rp. 3.514.828.500 (tiga milyar lima ratus empat belas juta delapan ratus dua puluh delapan ribu lima ratus rupiah) dibebankan pada RKAT masing-masing Fakultas.
- KEEMPAT :** Dalam melaksanakan tugasnya, penerima dana penelitian sebagaimana dimaksud pada diktum KEDUA, bekerja secara jujur dan transparan dengan berpedoman pada ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku, serta bertanggungjawab kepada Rektor melalui Dekan pada Fakultas masing-masing.
- KELIMA :** Jangka waktu pelaksanaan penelitian sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU terhitung mulai tanggal 1 Maret 2019 sampai dengan 31 Desember 2019.

KEENAM : Keputusan Rektor ini berlaku surut mulai tanggal 1 Maret 2019.

Salinan disampaikan Yth:
1. Pimpinan Unit Kerja di Lingkungan Unair
2. Yang bersangkutan

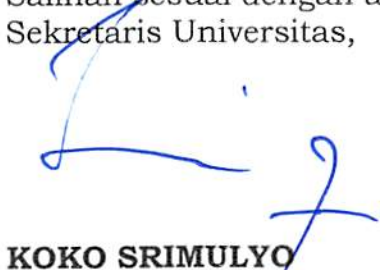
Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 22 Maret 2019

REKTOR,

ttd

MOHAMMAD NASIH
NIP.196508061992031002

Salinan sesuai dengan aslinya
Sekretaris Universitas,



KOKO SRIMULYO
NIP 196602281990021001

LAMPIRAN I KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA

NOMOR : 1408/UN3/2019, TANGGAL 22 MARET 2019

TENTANG : PELAKSANAAN PENELITIAN INTERNAL UNIVERSITAS AIRLANGGA HIBAH RISET MANDAT, PENELITIAN UNGGULAN FAKULTAS DAN PENELITIAN DOSEN PEMULA TAHUN 2019

SKEMA HIBAH RISET MANDAT

No	TIM PENELITI	PENELITI ASING/ PT DILUAR UNAIR	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
1	Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si. Dr. Miratul Khasanah, M.Si. Ninik Irawati, Ph.D.	Prof. Dr. Sulaiman W. Harun (University of Malaya)	Dwi Anggita Mimin Fatchiyatur Rohmah	Mandat	FST	Fiber Optic Sensor Berbasis Microfiber untuk Deteksi Bahan Pengawet Makanan dalam Kaitannya dengan Keamanan Pangan	Rp 250.000.000
2	Junaidi Khotib, S.Si., M.Kes., Ph.D., Apt. Dr. Aniek Setiya Budiati, M.Si., Apt. Dewi Wara Shinta, S.Farm., M.Farm.Klin., Apt. Mareta Rindang Andarsari, S.Farm., M.Farm.Klin., Apt.	Prof.Minoru narita (Hoshi University, Jepang)	Samirah, S.Si., Sp.FRS.	Mandat	FF	Pengembangan <i>Bone Scaffold</i> <i>Bovine Hydroxyapatite</i> dan Mekanisme Molekular Pada Akselerasi Penyembuhan Tulang	Rp 250.000.000
3	Prof. Dr. Ir. Agoes Soegianto, DEA. Drs. Trisnadi W. C. Putranto, M.Si.	Dr. Dewi Hidayati, S.Si., M.Si. (ITS)	M. Abrori (S3) Atikah E. Putri (S1)	Mandat	FST	Adaptasi Fisiologis dan Ekologis Organisme Perairan Terhadap Perubahan Lingkungan	Rp 250.000.000
4	Deny Arnos Kwary., S.S., M.Hum., Ph.D	Prof. Michael Barlow, Ph.D (University of Auckland, New Zealand) Prof. Yukio Tono, Ph.D (Tokyo University of Foreign Studies, Jepang)	Fadhila Kusumaningrum, S.Hum.	Mandat	FIB	<i>Boilerplates</i> di Artikel Jurnal Akademik Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia: Kajian Lintas Bagian, Bidang Ilmu, dan Bahasa	Rp 250.000.000
5	Prof. Badri Munir Sukoco, SE., MBA.,Ph.D. Prof.Dr. Moh. Nasih, SE.,MT.,Ak., CMA., CA. Prof.Dr. Bambang Tjahjadi, SE.,MBA.,Ak. Dian Ekowati, SE.,M.Si.,M.App.Com.(OrgChg). Dr. Indrianawati Usman, SE., M.Sc.	Prof. Victor Jeng Chung Chen (NCKU Taiwan) Sunu Widiyanto, Ph.D. (Unpad)	Elisabeth Supriharyanti Yetty Dwi Lestari Abdillah Ubaidi	Mandat	FEB	Determinan Kapasitas Organisasi untuk Berubah, Penolakan pada Perubahan dan Kinerja Perubahan: Kajian Multilevel	Rp 250.000.000
6	Rr. Retno Widyowati, S.Si., M.Pharm., Ph.D., Apt. Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt. Dr. Riesta Primaharinastiti, S.Si., M.Si., Apt. Suciati, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.	Hsin-I Chang, Ph.D. (National Chiayi University, Taiwan)	Puja Adi Priatna	Mandat	FF	Potensi Ekstrak Tanduk Rusa dalam Memperkuat Tulang Rawan Akibat Osteoarthritis	Rp 100.000.000
7	I Gede Wahyu Wicaksana, S.IP., M.Si., Ph.D. Dr. Drs.Falih Suaedi, M.Si.	Prof. Mark Beeson, BA (Hons)., DPhill. (The University of Western Australia)	Agastya Wardhana Probo Darono Yakti Firsty Chintya Retno Ningtyas Yohanes William Santos Brenda D. Wijaya Kezya Hanaya Moh Ayub Mirdad Moh Saud.	Mandat	FISIP	Eskalasi Rivalitas Orde Ekonomi Politik Asia Pasifik: Tantangan, Peluang dan Strategi bagi Kepentingan Nasional Indonesia	Rp 250.000.000

No	TIM PENELITI	PENELITI ASING/ PT DILUAR UNAIR	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
8	Dr. Ni'matuzahroh Dr. Eko Prasetyo Kuncoro, S.T., DEA. Dr. Nurina Fitriani, S.T.	Ir. Eddy S. Soedjono, Dipl. SE., M.Sc., Ph.D. (ITS) Prof. Madya Ts. Dr. Radin Maya Saphira binti Radin Mohamed (UTHM- Malaysia)	Timothy Tjahja Nugraha O'Marga Devina Dwi Larasati Rifqi Wisnu Wardhana	Mandat	FST	Pengaruh Lapisan <i>Schmutzdecke</i> pada <i>Slow Sand</i> Filter Modifikasi dengan Penambahan Media Kulit Kerang untuk Mengolah Air Limbah Domestik dalam Menyisihkan Nitrogen dan Fosfor	Rp 200.000.000
9	Dr. Hery Suwito, M.Si Kautsar Ul Haq, S.Si., M.Si	Dr. Warinthorn Chavasiri (Chulalongkorn University, Thailand)	Deva Putra Hardiansyah	Mandat	FST	Transformasi Senyawa Karbonil - α , β - Tak Jenuh sebagai Sinton pada Sintesis Senyawa Heterosiklis dan Uji Antikanker	Rp 250.000.000
10	Prof. Dr. Yosephine Sri Wulan Manuhara, M.Si. Sugiharto, S.Si., M.Si.	Dr. Tan Boon Chin (University Malaya, malaysia)	Dannis Yudha Kusuma	Mandat	FST	Potensi Antioksidan dan Antikanker Ekstrak Akar Adventif Tanaman Sambung Nyawa (<i>Gynura procumbens</i> [Lour]) Merr Hasil Kultur <i>In</i> <i>Vitro</i> dalam Bioreaktor	Rp 250.000.000
11	Prof. Dr. Ir. Suhariningsih Dr. Suryani Dyah Astuti, S.Si., M.Si	Dr. Ir. Ardiansyah Syahrom, M.Eng (University Technology Malaysia (UTM))	Selvy Wikan Garini	Mandat	FST	Optimasi Penetrasi Eksogen Nano Fotosensitier pada Jaringan Kulit untuk Aplikasi Terapi Antimikroba dan Fotobiomodulasi secara <i>In Vivo</i>	Rp 250.000.000
12	Ferry Efendi, S.Kep.,Ns.,M.Sc.,Ph.D Susy Kartikana Sebayang, SP., M.Sc.,Ph.D Eka Mishbahatul M.Has, S.Kep.,Ns.,M.Kep Erni Astutik, SKM.,M.Epid Setho Hadisuyatmana, S.Kep.,Ns.,M.NS (CommHlth & PC)	Dr. rer.pol Heri Kuswanto (ITS)	Yumna Muhamamd Apta Komang Ayu Santika	Mandat	F.Kep	Pemberdayaan Wanita dan Hubungannya dengan Kesehatan Ibu dan Anak di Indonesia: Analisis Data Survei Demografi Kesehatan Indonesia (SDKI)	Rp 200.000.000
13	Prof.Dr.Cita Rosita Sigit Prakoeswa,dr.,Sp.KK(K) Dr.Evelyn Komaratih,dr.,Sp.M(K) Prof.Dr.Gatut Suhendro,dr.,Sp.M(K) Dr.Nurwasis,dr.,SpM(K) Prof.Dr.Fedik A. Rantam,drh	Prof.Dr.Yohanes Widodo,dr.,SpKK(K) (UGM)	Yuyun Rindiasuti,dr	Mandat	FK	Potensi Tetes Mata Metabolit Sel PUNCA Mesenkimal Sebagai Terapi Regenerasi pada Sindroma Mata Kering Berat (Penelitian pada New Zealand White Rabbit)	Rp 222.750.000
14	Prof. Sri Agus Sudjarwo , drh., Ph.D.	Dr. Agustina Dwi Wijayanti, drh., M.P.(UGM)	Ernawati Giftania Wardani	Mandat	FKH	Signal Transduksi Protektor Nanopartikel Ekstrak Biji Mahoni (<i>Swietenia Macrophylla</i> <i>King</i>) Terhadap Kerusakan Ginjal, Hati, Jantung, Testis dan Pankreas pada Diabetes Melitus	Rp 250.000.000
15	Prof. Maria Inge Lusida, dr., M.Kes., Ph.D., Sp.MK(K) Zakiyatul Faizah, dr., M.Kes. Faisal Yusuf Ashari, dr., M.Kes. M. Aminudin Aziz, dr., Sp.And. Dr. Rina Yudiwati, dr., MS.	Prof. Delvac Oceandy, MD., Ph.D. (University of Manchester)	Bella Amanda, dr. Kintan Adelia Farahannisa	Mandat	LPT	Pengaruh Pemberian Inhibitor MST (XMU-MP1) terhadap Penghambatan Proses Apoptosis di Pankreas pada Mencit Model Diabetes Mellitus	Rp 250.000.000

No	TIM PENELITI	PENELITI ASING/ PT DILUAR UNAIR	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
16	Muhammad Miftahussurur, dr., Sp.PD., M.Kes., Ph.D. Prof. Maria Inge Lusida, dr., Sp.MK., M.Kes., Ph.D.	Prof. Yoshio Yamaoka, MD., Ph.D. (Oita University, Jepang)	Yudith Annisa Ayu Rezkiti, dr Diah Priyantini, S.Kep., Ns.	Mandat	LPT	Tes Validasi Helicobacter Pylori, Analisis Mikrobiota Lambung serta Hubungannya dengan Resistensi Antibiotik	Rp 249.900.466
17	Dr. Alfinda Novi Kristanti Mochamad Zakki Fahmi, M.Si., Ph.D. Dr. Nanik Siti Aminah, M.Si. Dr. Indriyani, S.Si., M.Si.	Yoshiaki Takaya (Meijo University, Jepang)	Yu Yu Aung. Khun Nay Win Tun Tin Myo Than Yaung Kwee	Mandat	FST	Desain dan Aplikasi Nanopartikel Termodifikasi Senyawa Organik Bahan Alam dan Senyawa Organik Hasil Sintesis untuk Penanggulangan Kanker dan HIV	Rp. 250.000.000
18	Dr. Fatmawati, M.Si. Dr. Windarto, M.Si. Cicik Alfiniyah, M.Si., Ph.D.	Dr. Didik Khusnul Arif, M.Si. (ITS) Dr. Muhammad Altaf Khan (City Technology of Science and Information Technology, Pakistan)	Yuni Prihartini Nabil Azizul Hakim Hafidz Putra Odinsyah	Mandat	FST	Pengembangan Model Matematika dan Strategi Intervensi Mitigasi Penyakit Menular: Studi Kasus HIV dan Demam Berdarah	Rp 250.000.000
19	Koesrianti, S.H., LL.M., Ph.D. Dr. Intan Inayatun Soeparna, S.H., M.Hum. Nurul Barizah, SH., LL.M., Ph.D.	Prof. Joseph Tanega (Westminster University) Prof. Sam Blay (University of Sydney Law Extension Program)	Nilam Andalia Kurniasari, SH., LL.M.	Mandat	FH	Perdagangan Jasa Berbasis Revolusi Industri 4.0 bagi Peningkatan Daya Saing Usaha Mikro Kecil dan Menengah Indonesia berdasarkan AFAS	Rp 250.000.000
20	Prof.Dr. Dian Agustia, SE., M.Si.,Ak. CA., CMA. Dewi Sriani, S.Ak., M.Sc.	Prof. Dr.C. Camfferman RA (Vrije Universiteit Amsterdam)	Putu Nidia Midiantari Achmad Lukman Hakim	Mandat	FEB	<i>Voluntary Integrated Reporting Works! Evidence from European and Asian Context</i>	Rp 150.000.000
21	Dr. Mas Rahmah, S.H., M.H., LL.M. Nurul Barizah, S.H., LL.M., Ph.D. Dr. Radian Salman, S.H., LL.M	Prof. Christoph Antons (University of Newcastle) Prof. Sam Blay (University of Sydney Law Extension Program)	Fajar Athoillah Sudaryanto Adfiyanti Fadjar Adinda Balqis Tegarmas G. M. Dayyan Suni	Mandat	FH	Penataan dan Regulasi Pemerintah atas Paten Obat yang Berasal dari Tanaman Lokal Rumput Laut sebagai Strategi untuk Menunjang Ketersediaan Obat Halal dan Kemandirian Obat Nasional	Rp 150.000.000
22	Prof. Dr. Mangestuti Agil, M.S., Apt. Prof. Dr. Hening Laswati, dr., Sp.KFR(K).	Dr. Hadi Kuncoro, M.Farm., Apt. (Universitas Mulawarman)	Burhan Ma'arif Z.A Agnis Pondinekaria Aditama	Mandat	FF	Potensi Fraksi Etil Asetat Daun Semanggi (<i>marsilea crenata prest.</i>) dalam Mengatasi Defisiensi Estrogen pada Perempuan Pasca Menopause	Rp 150.000.000
23	Iman Harymawan, SE.,MBA.,Ph.D. Prof.Dr. Moh. Nashih, SE.,MT.,Ak., CMA., CA. Prof.Dr. Dian Agustia, SE., M.Si.,Ak., CMA., CA.	Dr. John Nowland (Illinois State University) Dr. Sami Adwan (University of Sussex)	Nadia Klarita R Fajar Kristanto G.P. Yuanita Intan Paramitasari Tubagus Algan Roiston	Mandat	FEB	<i>Disclosure & Readability Level in Financial Report: Evidence From Indonesia</i>	Rp 250.000.000
24	Ilmiawan Auwalin, SE.,M.App.Ec.,Ph.D. Rumayya, SE.,M.Reg.Dev.,Ph.D.	Prof. Anu Rammohan (University of Western Australia)	Happy Karunia Mukti	Mandat	FEB	Analisis Pasar Tenaga Kerja di Indonesia	Rp 92.000.000

No	TIM PENELITI	PENELITI ASING/ PT DILUAR UNAIR	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
25	Dr. Pratiwi Pujiastuti, M.Si. Prof. M. Amin Alamsjah, Ir., M.Si., Ph.D Dr. Dwi Winarni, M.Si. Drs. Saikhu Akhmad Husen, M.Kes.	Prof. Khalijah Awang, dr. (Universiti Malaya, malaysia)	Zulfa Nailul Ilmi Pugar Arga Cristina Wulandari Muhamad Frendy Setyawan Nafa Dessy Arindianny Palma Muhammad Farraz Syadzha Fitria Nikmatul Husna Angry Akbar Apriansyah	Mandat	FST	Budidaya dan Ekstraksi Alginat dari <i>Sargassum spp</i> serta Uji Aktivitas Kombinasi Alginat dengan Ekstrak Bahan Hayati untuk Penyembuhan Luka Terbuka pada Mencit Diabetik	Rp 250.000.000
26	Susy Katikana Sebayang, SP., M.Sc, Ph.D. Dr.Ir. Rr. Soenarnatalina Melaniani, M.Kes. Desak Made Sintha Kurnia Dewi, SKM, M.Kes Erni Astutik, S.K.M., M.Epid Septa Indra Puspikawati, SKM, MPH	Dr. Dian Kusuma, ScD., MPH. (Harvard T.H. Chan School of Public Health)	Ahmad Rido'i Yuda Prayogi Eqia Arum Azzahro	Mandat	FKM	Pemetaan Lingkungan Untuk Identifikasi Faktor Resiko Obesitas Penyakit Kardiovaskuler dan Diabetes di Jawa Timur	Rp 250.000.000
27	Dr. Nyoman Anita Damayanti, drg., MS. Ratna Dwi Wulandari, SKM. M.Kes. Nuzulul Kusuma Putri, SKM, M.Kes Dr.Rachmat Hargono, dr., MS. M PH. Dr. Ernawaty, drg., M.Kes. Dr. Diah Indriani, SSi. MSi. Dr. R. Darmawan Setijanto, drg., M.Kes. Ilham Akhsanul Ridlo, S.KM., M.Kes.	Dr. I Wayan Gede Artawan Eka Putra, M.Epid. (Universitas Udayana) Febi Dwirahmadi, BSc.PH., MSc.PH.,PhD. (Griffith University)	Purwaningsih, S.KP, M.Kes dr. Ni Putu Sudewi, M.Kes, Sp.A. Rachmad Suhanda, dr., M.Kes. Irlangga Wisnu Wardhana Satria Bagus Prakoso Inaya Rania Alihaq	Mandat	FKM	Penguatan Kebijakan Interprofesional Education dalam Upaya Tumbuh Kembang Balita menuju Generasi High Intelligence Quality	Rp 200.000.000
28	Dr. Widjiati, drh., M.Si Zakiyatul Faizah, dr., M.Kes Ninik Darsini, dr., M.Biomed	Prof. Dr.Drs. Sutiman B. Sumitro, SU., D.Sc (Universitas Brawijaya) Viski Fitri Hendrawan, drh., M.Vet (Universitas Brawijaya)	Adinda Kresna, drh. Azizah Yasita Najati	Mandat	SPS	Identifikasi Kelainan Genetik Embrio Fase Cleavage Post Thawing dengan Metode Preimplantation Genetic Diagnosis sebagai Upaya Konservasi Kambing Lokal	Rp 250.000.000
29	Dr. Dadik Raharjo, drh., M.Kes. Prof. Dr. I Komang Wiarsa Sardjana, drh.	Ratna Yulistiani, drh., MP. (UPN) Prof. Toshiro Shirakawa, MD., Ph.D. (Kobe University, Jepang)	Adityas Putri Pamarta Muhamamd Afif Habibi	Mandat	LPT	Extended Spectrum β - Lactamase pada Salmonella Enterica	Rp 100.000.000
30	Tutik Sri Wahyuni, S.Si., M.Si., Ph.D., Apt. Dr. Aty Widyawaruyanti, M.Si., Apt. Prof. Dr. Achmad Fuad Hafid, MS., Apt. Adita Ayu Permanasari, M.Si.	Dr. Chie Aoki Otsubo (Kobe University, Jepang)	Honey Dzikri Marhaeny Putri Dwi Widowati Nurullia Tanjung Nida Septioning Sukma Noor Annisa Mones Ni'matul Khoiriyah	Mandat	FF	Aktivitas Anti Hepatitis B dan C Tanaman Indonesia sebagai Upaya Pencarian Obat Baru	Rp 100.000.000
31	Dr. Wiwied Ekasari, M.Si., Apt. Suciati, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.	Rini Hamsidi, S.Farm., Apt., m.Si. (Universitas Halu Oleo)	Anisah Mahardiani, S.Farm., Apt. Nuriha Marangoh, B.Sc. Ezrani Taslam	Mandat	FF	Potensi Tanaman <i>Helianthus Annus</i> Sebagai Obat Antimalaria dari Bahan Alami	Rp 100.000.000

No	TIM PENELITI	PENELITI ASING/ PT DILUAR UNAIR	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
32	Dr. Mustofa Helmi Effendi, drh., DTAPH. Dr. Wiwiek Tyasningsih, drh., M.Kes.	Dr.rer.nat.Fredy Kurniawan, M.Si. (ITS)	Luviana Kristianingtyas, drh.	Mandat	FKH	Penanggulangan <i>Virulence Factor Isolat Gram Negative Bacteria</i> dari Sumber Pangan asal Hewan dengan Penggunaan <i>Polymerase Chain Reaction</i>	Rp 250.000.000
33	Prof. Dr. Bagong Suyanto, M.Si. Dr. Rahma Sugihartati, M.Si. Drs. Koko Srimulyo, M.Si	Medhy Aginta Hidayat, M.Si., Ph.D. (Unijoyo) Mun'im Sirry, MA., Ph.D. (University of Notre Dame, USA)	Ine Niti Karya Dewi Nursyamsiyah	Mandat	FISIP	Deferensiasi, Intoleransi dan Perkembangan Paham Radikalisme di Kalangan Pelajar: Kajian Multidisipliner	Rp 250.000.000
34	Dr. Umi Athiyah, M.S., Apt. Dr. Abdul Rahem, M.Kes., Apt. Catur Dian Setiawan, S.Farm., M.Kes., Apt. Andi Hermansyah, S.Farm., M.Sc., Ph.D., Apt.	Lisa Aditama, S.Si., M.Farm-Klin., Apt. (UBAYA)	Sesty Rachmawati, S.Farm., Apt.	Mandat	FF	Pengaruh Kepatuhan Pengambilan Obat dan Kendalanya Terhadap Keberhasilan Terapi bagi Penderita Penyakit Kronis Peserta BPJS pada Apotek Rujuk Balik	Rp 150.000.000
35	Andi Hermansyah, S.Farm., M.Sc., Ph.D., Apt. Anila Impian Sukorini, S.Si., M.Farm., Apt. Titik Puji Rahayu, S.Sos., M.Comms., Ph.D. Kandi Aryani Suwito, S.Sos., MA.	Mohd.FADLI Mohd. Asmani, Ph.D. (Management and Science University (MSU))	Fatihatul Alifiyah Fathin Ulya Naima Aprillian Pusphita Shari Celine Anjanette	Mandat	FF	Adopsi Media Sosial oleh Apoteker di Indonesia Sebagai Medium Komunikasi Kesehatan	Rp 205.510.000
36	Dr. rer. Nat. Ganden Supriyanto, M.Sc. Dr. Abdulloh, M.Si. Harsasi Setyawati, S.Si., M.Si. Ahmadi Jaya Permana, S.Si., M.Si.	Prof.Dr. Wan Aini Wan Ibrahim (Universiti Teknologi Malaysia)	Dendy Vira Manggala Yovy Harnanda Putra M. Roisul Ma'arif Naftalia Nur Rafiq Novia Indah Cahyani Amry Indah Sari Irene Suryajaya Risa Anjarsari Wahyu Setya Rini	Mandat	FST	Pengembangan dan Aplikasi Komposit <i>Graphene Oxide-Fe₃O₄</i> dari Limbah Biomassa untuk Degradasi Pencemar Antibiotik Kloramfenikol di Kolam Akuakultur dengan Metode <i>Fenton-Like Process</i>	Rp 250.000.000
37	Prof. Dr. H. Soegeng Soegijanto, dr., Sp.A(K), DTM&H. Prof. Dr. Aryati, dr., MS., Sp.PK(K) Prof. Dr. Sri Subekti, drh., DEA Dr. Puspa Wardhani, dr., Sp.PK(K) Teguh Hari Sucipto, S.Si., M.Si. Siti Churrotin, S.Si. Ilham Harlan Amarullah, BASc.	Prof. Dr. Fahimah Martak, M.Si. (ITS)	Aswandi Wibrianto Muthia Dewi Pratiwi	Mandat	LPT	Riset Berkelanjutan dan Strategi untuk Mengeliminasi Penyakit Demam Berdarah Dengue di Indonesia	Rp 250.000.000
38	Sony Kusumasondjaja, SE.,M.Com.,Ph.D. Drs. Sri Gunawan, M.Com.,DBA.	Fandy Tjiptono, SE., M.Com., Ph.D. (Victoria University of Wellington, New Zealand)	Diandra Swastikaputri Paramitha Evita Febriani Syahputri Galih Prakosa Handono Warih Hafiyah Dzaka Fadhilah Humam Nur Mukaffi	Mandat	FEB	Efektivitas <i>Creative Message Strategy</i> dan <i>Social Media Influencer</i> pada Instagram Advertising di Indonesia	Rp 250.000.000

No	TIM PENELITI	PENELITI ASING/ PT DILUAR UNAIR	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
39	Dr. Raditya Sukmana, SE., MA. Dr. Muhammad Madyan, SE., M.Si.,M.Fin Dr. Nisful Laila, SE.,M.Com. Bayu Arie Fianto, SE., MBA., Ph.D	Prof. Paresh K. Narayan, Ph.D. (Deakin University, Australia)	Himmatul kholidah Muhammad Ubaidillah Al Mustofa	Mandat	FEB	<i>Indonesia's Financial System in The World Economy: What Is New And What We Learn?</i>	Rp 250.000.000
40	Tjitjik Srie Tjahjandarie, Ph.D. Dr. Mulyadi Tanjung, MS	Dr. Eva Marlina, M.Si. (Universitas Mulawarman)	Ratih Dewi Saputri, S.Si., M.Si.	Mandat	FST	Eksplorasi Senyawa Baru yang Berpotensi sebagai Antikanker dari Tumbuhan Endemik Indonesia Timur	Rp 250.000.000
41	Dr. Purwati, dr., Sp.PD, K-PTI, FINASIM Helen Susilowati, S.KM., M.Si Deya Karsari, drh., M.Si Eryk Hendrianto, S.Si., M.Si Aristika Dinaryanti, drh., M.Si Nora Ertanti, drh., M.Si	Prof.Dr. Aulanni'am, DVM., DES. (Universitas Brawijaya)	Igo Syaiful Ihsan, drh	HRM	Stemcell	Isolasi, Karakterisasi, dan Potensi <i>Skin Derived Mesenchymal Stem Cell (SMSCs)</i> sebagai <i>Wound Healing</i>	Rp 250.000.000
TOTAL DANA							Rp 8.870.160.466

Salinan sesuai dengan aslinya
Sekretaris Universitas,


KOKO SRIMULYO
NIP 196602281990021001

Ditetapkan di Surabaya

REKTOR,

ttd

MOHAMMAD NASIH
NIP. 196508061992031002

LAMPIRAN II KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA**NOMOR : 1408/UN3/2019, TANGGAL 21 MARET 2019****TENTANG : PELAKSANAAN PENELITIAN INTERNAL UNIVERSITAS AIRLANGGA HIBAH RISET MANDAT,
PENELITIAN UNGGULAN FAKULTAS DAN PENELITIAN DOSEN PEMULA TAHUN 2018****SKEMA PENELITIAN UNGGULAN FAKULTAS**

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
1	Eka Mishbahatul M.Has, S.Kep.,Ns.,M.Kep. Ferry Efendi, S.Kep.,Ns.,M.Sc., Ph.D Slyvia Dwi W, S.Kep.,Ns.,M.Kep Setho Hadisuyatmana S.Kep.,Ns.,M.Ns (CommHlth & PC)	Ika Zulkafika Mahmudah	PUF	F.Kep	Determinan stunting pada usia 6-24 bulan di Indonesia (Analisis data IFLS-5 tahun 2014/2015)	Rp 20.000.000
2	Dr. Rizki Fitriyasaki PK, S.Kep.,Ns.,M.Kep Dr. Ah. Yusuf, S.Kp.,M.Kes Rr. Dian Tristiana, S.Kep.,Ns.,M.Kep	Winda Kusumawardani S.Kep.,Ns.	PUF	F.Kep	Pengembangan instrumen clinical pathway pada kasus skizofrenia berdasarkan SDKI di Rumah Sakit Jiwa Menur Surabaya	Rp 25.000.000
3	Dr. Yuni Sufyanti Arief, S,Kp.,M.Kes. Ilya Krisnana, S.Kep.,Ns.,M.Kep Praba Diyan Rahmawati, S.Kep.,Ns.,M.Kep. Iqlima Dwi Kurnia, S.Kep.,Ns.,M.Kep	Hasanuddin, Amd.Kep	PUF	F.Kep	Health coaching dalam meningkatkan self-efficacy keluarga dalam melaksanakan pencegahan gizi buruk pada balita	Rp 35.000.000
4	Endah Mastuti, S.Psi., M.Si., Dr. Seger Handoyo, Psikolog	Fita Fauziah Rahmah (111211132006)	PUF	F.Psi.	Prediktor Demografi Terhadap Test Anxiety Siswa dalam Menghadapi Computer Based Test (CBT)	Rp 40.000.000
5	Dr. Achmad Chusairi, S.Psi., MA, Ilham Nur Alfian, M.Psi., Psikolog	Ardiana Meilinawati (111611133038) Linda Fatmawati (111711133032)	PUF	F.Psi.	Memahami Remaja Dalam Mengembangkan Kemampuan Diri	Rp 40.000.000
6	Atika Dian Ariana, S.Psi., M.Sc., Tri Kurniati Ambarini, M.Psi., Psikolog	Edwin Elmando Purnomo (111311133189) Naufal Al-Farizy (111611133132) Sita Nadia Salsabila Widodo (111611133142) Kavindhi Pradana Firmansyah (111611133178) Edelweiss Stefany Tomahawk (111711133066)	PUF	F.Psi.	Factors Affecting Help- Seeking Behaviors in Community Health Service of People with Common Mental Health Problems	Rp 30.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
7	Endang R. Soerjaningrum M.AppPsych, PhD, Dr. Achmad Chusairi, S.Psi., MA, Atika Dian Ariana, S.Psi., M.Sc.	Afifah Iftah Nurul (111611133102) Putri Indah Permatasari (111611133113)	PUF	F.Psi.	Uji Coba Penggunaan Alat Deteksi Depresi Ibu Oleh Kader Posyandu sebagai Dasar Implementasi Kebijakan Layanan Antenatal yang Integratif di Indonesia.	Rp 30.000.000
8	Margaretha, S.Psi., P.G.Dip.Psych., G.Cert.Ed.M.Sc., Dr. Duta Nurdibyanandaru, MS., Psikolog	Aisya Kusuma Cahya Mahardika (111511133052) Anindya Endah Cahyaningrum (111511133077) Aprillia Wigar Kantiningtyas (111511133146)	PUF	F.Psi.	Adaptasi Alat Ukur Aktuarial Static-99 Dan Pemetaan Aspek Rehabilitatif Pelaku Kejahatan Seksual Di Indonesia	Rp 30.000.000
9	Dr. Ni Made Sukartini, SE.,M.Si., MIDEC. Dr. Achmad Solihin, SE., M.Si. M. Khoerul Mubin, SE., M.Sc.	Diyan Setiyo Aji (041411133014) Nikmatul Chasanah (041511133082)	PUF	FEB	Kaitan Antara Bencana Alam, Social Capital Dan Time Preference Kajian di Indonesia	Rp 40.000.000
10	Dr. Masmira Kurniawati, SE., M.Si. Prof. Dr. Tanti Handriana, SE., M.Si.	Cahya Threesnaningtyas (041611233094)	PUF	FEB	Social Cognitive Theory Sebagai Prediktor Perilaku Sehat Konsumen	Rp 35.000.000
11	Dr. Wasiaturrahma, SE.,M.Si. Shochrul Rohmatul Ajija, SE.,M.Ec. M. Khoerul Mubin, SE.,M.Sc. Angga Erlando, SE.,M.Ec.Dev.	Ika Maulidatin 041611133099	PUF	FEB	Kebijakan Makroprudensial dan Pengendalian Kredit	Rp 40.000.000
12	Dr. Hamidah, Dra.,M.Si.,Ak. Dr. Zahroh Naimah, SE.,M.Si.,Ak.	Riza Perdana 041824253029	PUF	FEB	Adopsi International Financial Reporting Standards dalam Perspektif Ekologi Bisnis	Rp 40.000.000
13	Atik Purmiyati, SE.,M.Si.,Ph.D. Rossanto Dwi Handoyo, SE.,M.Si.,Ph.D. Dr. Wisudanto, SE.,MM.	ARYAPUTRA WAHYU PAMUNGKAS 041611133104	PUF	FEB	Kajian Efisiensi Teknis Usaha Mikro Dalam Penggunaan Kredit Usaha Rakyat Dan Kredit Komersial Untuk Pengentasan Kemiskinan di Jawa Timur	Rp 40.000.000
14	Fatin Fadhilah Hasib, SE.,M.Si. Meri Indri Hapsari, SE., M.Si. Eko Fajar Cahyono, SE.,ME.	M.Bastomi Fahri Z. (Mahasiswa Pascasarjana)	PUF	FEB	<i>Sustainable Competitive Advantage Pada Baitul Maal Wat Tamwil (BMT)</i>	Rp 34.000.000
15	Prof.Dr. Anis Eliyana, SE.,M.Si. Dr. Ahmad Rizki Sridadi, SH.,MM.,MH.	Masyfuk Rizaludin NIM: 41311233027	PUF	FEB	Apakah Trust in Leader Memediasi Pengaruh <i>Ethical Leadership</i> dan <i>Job Authonomy</i> terhadap <i>Employee Creativity?</i>	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
16	Dr. Indrianawati Usman, SE.,M.Sc. Dr. Windijarto, SE.,MBA.	Anung Anindita Pratiwi (041511233085)	PUF	FEB	<i>Comparative Study of Lean Management in Health Care Service. Amulticase Study</i>	Rp 40.000.000
17	Dr. Achsanía Hendratmi, SE.,M.Si. Dr. Muhamad Nafik Hadi Ryandono, SE.,M.Si. Puji Suci Sukmaningrum, SE.,CiFP.	Bella Suci Nur Laqobiyah Ulya (041511433072)	PUF	FEB	Model Manajemen Risiko Ketidapatuhan Syariah Pada Bank Syariah di Indonesia	Rp 36.500.000
18	Dr. Rudi Purwono, SE.,MSE. Dr. Lilik Sugiharti, SE.,M.Si. Rossanto Dwi Handoyo, SE.,M.Si.,Ph.D.	Nadiya Anita Rahmi (041524453003)	PUF	FEB	Liberalisasi Perdagangan Dan Keunggulan Komparatif: Studi Empiris di Indonesia dan Mitra Dagang Strategis	Rp 40.000.000
19	Dr. Ririn Tri Ratnasari, SE.,M.Si. Dr. Indrianawati Usman, SE.,M.Sc. Dr. Achsanía Hendratmi, SE.,M.Si.	Fadillah Nur Syafira (041611433195)	PUF	FEB	Kepemimpinan Islam dan Pemasaran Internal Terhadap Kinerja dan Kesejahteraan Karyawan Bank Islam di Jawa Timur	Rp 40.000.000
20	Dina Fitriasia Septiarini, SE.,MM.,Ak. Dian Filianti, SE.,M.Acc. Noven Suprayogi, SE.,M.Si.,Ak.	Basyasyatul Hanafiyah (041611433018)	PUF	FEB	<i>Model Of Family Business Company Concept For Sustainability In Disruption Era</i>	Rp 40.000.000
21	Yetty Dwi Lestari, SE.,MT. Febriana Wurjaningrum, SE.,MT. Tuwanku Aria Auliandri, SE.,M.Sc.	Zuyyina Choirunnisa (041714153017)	PUF	FEB	Kapasitas Perubahan Organisasi Dan Fleksibilitas Strategi Pada Kinerja Perguruan Tinggi	Rp 40.000.000
22	Habiburrochman, SE.,M.Si.,Ak., CA, CPA Dina Heriyati., SE.,M.For.Accy	Angga Khoerul Umam (Mahasiswa Pascasarjana)	PUF	FEB	Pengaruh Pengalaman dan Pelatihan dalam Risk Assessment dan Fraud Detection Antara Novice Auditor dan Experienced Auditor: Suatu Pendekatan Eksperimen	Rp 40.000.000
23	Anak Agung Gde Satia Utama, SE.,M.Ak.,Ak. Izzato Millati, M.IP. Deddy Kurniawansyah, SE.,MA.	Shandy Harianto (0415115355046)	PUF	FEB	Sistem Informasi Akuntansi Laku Pandai: Mewujudkan Inklusi Keuangan Berbasis Financial Technology Pada Sektor Umkm di Banyuwangi	Rp 40.000.000
24	Damai Nasution, SE.,M.Si.,Ak.,D.Sc. Prof.Dr. Dian Agustia, SE.,M.Si.,Ak. Devi Sulistyó Kalanjati, SE.,M.Acc.,M.Sc.,Ak. M.Bastomi Fahri Z. (Mahasiswa Pascasarjana)	Andhita Rosy Febrina	PUF	FEB	<i>CEO Dan CFO Attributes Audit Committee Characteristics And Accounting Conservatism</i>	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
25	Dr. Irham Zaki, S.Ag.,MEI. Fatin Fadhilah Hasib, SE.,M.Si. Drs.R. Moh. Qudsi Fauzi, MM.	Bastomi Fahri Zusak (091724553025)	PUF	FEB	Strategi Pengembangan Wakaf Oleh BMT Sebagai Nadhir i Jawa Timur	Rp 37.500.000
26	Dr. Lilik Sugiharti, SE.,M.Si. Dr. Rudi Purwono, SE.,MSE. Dr. Miguel Angel Esquivias Padilla, M.SE.	Nadiya Anita Rahmi (041524453003)	PUF	FEB	Apakah De-Industrialisasi Terjadi Pada Koridor Industri Manufaktur Nasional di Indonesia?	Rp 40.000.000
27	Jovi Sulistiawan, SE.,MSM. Dian Ekowati, SE.,M.Si.,M.App.Com.(OrgChg).,Ph.D. Dr. Aris Armuninggar, SH., MH.	Stephanie Geovani (041511233035)	PUF	FEB	<i>Career Paradox: Movement Capital , Employability and Turnover Intention Among Millennials</i>	Rp 40.000.000
28	Dr. Imron Mawardi, SP.,M.Si. Dr. Sri Ningsih, SE.,M.Si.,Ak. Puji Sucia Sukmaningrum, SE.,CiFP.	Muhammad Ubaidillah	PUF	FEB	Model dan Strategi Penerbitan Sukuk Daerah	Rp 36.000.000
29	Dr. Erina Sudaryati, Dra.,MS.,Ak. Prof.Dr. Dian Agustia, SE.,M.Si.,Ak. Muhamamd Ubaidillah A. (Mahasiswa Pascasarjana)	Rizki Amalia Elvita (041624253020)	PUF	FEB	Pengaruh Religiusitas dan Komitmen Profesional Internal Auditor dan Dampaknya Terhadap Perilaku Etis Aparat Pemeriksa Internal di Jawa Timur	Rp 40.000.000
30	Dr. Nisful Laila, SE.,M.Com. Dr. Muhammad Madyan, SE.,M.Si.,M.Fin Dr. Rahmat Setiawan, SE.,MM.	Himmatul Kholidah (091817077302)	PUF	FEB	Innovation Efficiency Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Global Diversification Sebagai Variabel Moderasi	Rp 40.000.000
31	Devi Sulistyio Kalanjati, SE.,M.Acc., M.Sc.,Ak. Dr. Sc. Damai Nasution, SE.,M.Si.,Ak.	Yudhi Mahendra	PUF	FEB	<i>The Antecedents and Consequents of Student Motivation on Achieving Learning Outcomes: The Case of Accounting Students</i>	Rp 40.000.000
32	Dr. Juni Ekowati, M.Si., Apt Kholis Amalia Nofianti, S.Farm., M.Sc., Apt. Dr. Iwan Sahrial Hamid, drh., M.Si. Maya Nurwartanti Yunita, drh., M.Si.	Tiara Puspa Asriningrum	PUF	FF	Evaluasi Mekanisme Khemopreventive Kanker dan Efek Samping Dari Asam 3- (3-Metoksifenil) Propenoat	Rp 40.000.000
33	Dr. Nuzul Wahyuning Diyah, M.Si., Apt. Prof. Dr. Siswando, MS., Apt. Dr. Isnaeni, MS., Apt.	Nada Aprilliya (051511133039)	PUF	FF	Pemodelan Molekul dan Modifikasi Struktur Senyawa Turunan Benzoil-1,3- Dietilurea Tersubstitusi Halogen untuk Menghasilkan Senyawa Antibakteri	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
34	Prof. Dr. Sugijanto, MS., Apt. Prof. Dr. Noor Erma Nasution, MS., Apt. Kholis Amalia Nofianti, S.Farm., M.Sc., Apt.	Citra Hayu Adi Makayasa (051624153004)	PUF	FF	Identifikasi dan Kuantifikasi Fitosterol pada <i>Vigna Unguiculata</i> (L.) dan <i>Lablab Purpureus</i> l. Sebagai Alternatif Pangan Fungsional Penderita Kolesterol	Rp 40.000.000
35	Dr. Dewi Isadiartuti, M.Si., Apt. Dr. Juni Ekowati, M.Si., Apt. Abhimata Paramanandana, S.Farm., M.Sc., Apt.	Anindya Ramadhanti Y. (051511133014)	PUF	FF	Pembentukan Kompleks Inklusi Asam Para-Metoksisinamat (APMS)- β -Siklodekstrin dengan Metode Co-Grinding	Rp 40.000.000
36	Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D. Apt. Dr. Noorma Rosita, M.Si., Apt. Dr. Isnaeni, MS., Apt. Sisunandar, Ph.D.	Deavisca Rezanía (051511133182)	PUF	FF	Formulasi dan Karakteristik Fisik Produk Gel Virgin Coconut Oil (VCO) Kelapa Kopyor (<i>cocos nucifera</i> linn.) Sebagai obat anti jerawat: Pengaruh Konsentrasi VCO dan Gelling Agent Carbopol	Rp 40.000.000
37	Elida Zairina, S.Si., MPH., Ph.D., Apt Arie Sulistyarini, S.Si., M.Pharm., Apt. Gesnita Nugraheni, S.Farm., M.Sc., Apt	Sindy Irvana K.S (051511133035) Elinda Eka R. (051511133047) Yenni Desilia I. (051511133042) Sonia Martalia S. (051511133197) Safira Indah Lestari (051511133081) Nadifa Truly Insani (051511133229) Ayudika Permatasari (051511133212)	PUF	FF	Analisa Hubungan Medication Adherence Barriers dan Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Penyakit Kronis di Puskesmas Wilayah Surabaya	Rp 40.000.000
38	Dr. Muh. Agus Syamsur Rijal, S.Si., M.Si., Apt. Dr. rer.nat. Maria Lucia Ardhani Dwi Lestari, S.Si., M.Pharm.Sci., Apt.	Itsna Fadlilatul Arifah (051511133041)	PUF	FF	Pengembangan Sistem Misel Kombinasi Poloxamer-Tpgs Sebagai Nanokarier Untuk Senyawa Antikanker Bahan Alam	Rp 40.000.000
39	Prof. Dr. Suharjono, MS., Apt Dr. Budi Suprapti, M.Si., Apt. Prof. dr. Muhammad Yogiarto, Sp.JP(K). Bambang Subakti Zulkarnain, S.Si., M.Clin.Pharm., Apt.	Wenny Putri Nilam S. (051517097303)	PUF	FF	Identifikasi Faktor Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kualitas Capaian Terapi Antikoagulan Warfarin	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
40	Dr. Asri Darmawati, M.S., Apt. Febri Annuryanti, S.Farm., M.Sc., Apt. Prof. Dr. Djoko Agus Purwanto, M.Si., Apt.	Ali Nur Ad Deen (051511133157) Indi Bustanil Haq (051511133125)	PUF	FF	Penentuan Kadar EGCG Dan Kofein Dalam Produk Tea Hijau Dan Tea Hitam Menggunakan Kromatografi lapisan Tipis	Rp 40.000.000
41	Dr. Budi Suprapti, M.Si., Apt. Zamrotul Izzah, S.Farm., M.Sc., Apt. Cahyo Wibisono Nugroho, dr., Sp.PD. Arina Dery Puspita Sari, S.Farm., M.Farm.Klin., Apt.	Isra Desy Mutiana (051511133049) Rizky Silvia (051511133165)	PUF	FF	Pengaruh Konsuling Apoteker Dan Pengawas Minuman Obat (PMO) Terhadap Peningkatan Pengetahuan Kepatuhan Dan Pencapaian Target Terapi Pada Pasien DM 2 Rawat Jalan	Rp 40.000.000
42	Drs. Mochamad Djunaedi, M.Pharm., Ph.D., Apt. Dr. Umi Athiyah, M.S., Apt. Dr. Wahyu Utami, MS., Apt. Yuni Priyandani, S.Si., Sp.FRS., Apt.	Virnanda Syafira H. (051711133178) Anak Agung Freda (051711133202) Aisyah Nabila R. (051711133234)	PUF	FF	Dampak Pengobatan Komplemen dan Alternatif Yang Digunakan pada Kualitas Hidup Pasien dengan Diabetes Mellitus Tipe 2	Rp 40.000.000
43	Dr. Yunita Nita, S.Si., M.Pharm., Apt. Mufarrihah, S.Si., M.Sc., Apt. Arie Sulistyarini, S.Si., M.Pharm., Apt.	Fitri Nurmalasari (051511133147) Dias Putri Wardahnasari (05151113314) Tutut Dwi Cahyati (051511133026) Diva Adriadne Cerelia (051511133194)	PUF	FF	Cost Of Illness pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Wilayah Surabaya	Rp 40.000.000
44	Dr. Riesta Primaharinastiti, S.Si., M.Si., Apt Catur Dian Setiawan, S.Farm., M.Kes., Apt. Dra. Toetik Aryani, M.Si., Apt.	Dania (051511133158)	PUF	FF	Aplikasi Chemometric Sebagai Metode Penjaminan Mutu Bahan Baku Madu Pada Sediaan Farmasi	Rp 40.000.000
45	Gusti Noorrizka Veronika Achmad, S.Si., M.Sc., Apt. Dr. Liza Pristianty, M.Si., M.M., Apt Dr. Abdul Rahem, M.Kes., Apt.	Lea Nanda Yufria (051511133161) Lu'lu'atul Fuadiyah (051511133045)	PUF	FF	Konseling dan Kepatuhan Penderita Hipertensi dan Diabetes Mellitus Tipe 2	Rp 40.000.000
46	Dr. M. Hadi Shubhan, S.H, M.H, C.N. Indrawati, S.H.,LL.M Dri Utari Christina Rachmawati, S.H.,LL.M (Mahasiswa S3)		PUF	FH	Model Hukum Kepailitan BUMN Untuk Menciptakan Kemandirian Ekonomi Dan Daya Saing Bangsa	Rp 33.500.000
47	Iqbal Felisiano, S.H., LL.M. Franky Butar Butar, S.H., M.Dev.Prac.	Rabbani Sahagrana	PUF	FH	Model Pengaturan Kerugian Lingkungan Sebagai Keuangan Negara Dalam	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
	Nilam Andalia Kurniasari, S.H., LL.M. Dr. Intan Inayatun Soeparna, S.H., M.Hum				Tindak Pidana Korupsi Di Indonesia	
48	Dr. Aktieva Tri Tjitrawati, S.H., M.Hum. Dr. Enny Narwati, S.H., M.H Dr. Lina Hastuti, S.H., M.H A. Indah Camelia, S.H., M.H	Rama Surya Pradhipta	PUF	FH	Pendekatan Hak Asasi Manusia Terhadap Peraturan Mitigasi Bencana Alam di Indonesia	Rp 40.000.000
49	Dr. Radian Salman, S.H., LL.M Dr. Rosa Ristawati, S.H., LL.M Wilda Prihatiningtyas, S.H., M.H	Riza Novandra, S.H	PUF	FH	Ambang Batas Pencalonan Presiden Dan Efek Ekor Jubah Dalam Kerangka Penguatan Sisten Presidensiil	Rp 40.000.000
50	Mohammad Syaiful Aris, S.H., M.H., LL.M. Dr. Radian Salman, S.H.,LL.M Dr. Rosa Ristawati, S.H.,LL.M	Sayyidatul Insiyah	PUF	FH	Desain model pemilihan umum untuk penguatan sistem persidensiil di Indonesia	Rp 40.000.000
51	Prof. Dr. Sri Hajati, S.H., M.S. Oemar Moechthar, S.H., M.Kn	Regine Wiranata Katherine Abidea Salim	PUF	FH	Konsepsi Indigeneous People Dalam Konstelasi Sistem Hukum Adat Di Indonesia	Rp 40.000.000
52	Dr. Dina Sunyowati, S.H., M.Hum. Dr. Lina Hastuti, S.H., M.H. A Indah Camelia, S.H., M.H.	Megawati Widjaya	PUF	FH	Urgensi Penguatan Hukum Instalasi Kabel Dan Pipa Bawah Laut di Indonesia	Rp 31.400.000
53	Dr. Intan Innayatun Soeparna, S.H., M.Hum. Masitoh Indriani, S.H., LL.M. Nilam Andalia Kurniasari, S.H., LL.M.	Bima Danubrata Adhijoso	PUF	FH	Penerapan Teknologi Blockchain di Bidang Agri- Insurance Berdasarkan Perundang Undangan Pertanian	Rp 29.430.000
54	Iman Prihandono, S.H., M.H., LL.M., Ph.D. Widhayani Dian Pawestri, S.H., M.H	Joel Niyobuhungiro, LL.B.	PUF	FH	Analisa Kritis Divestasi Saham PT Freeport Indonesia: Lesson Learned bagi Reformasi Hukum Investasi Di Sektor Pertambangan	Rp 29.950.000
55	Dr. Sri Winarsi, S.H., M.H. Agus Widyantoto, S.H., M.H. Bagus Oktafian Abrianto, S.H., M.H.	Firdaus Faisal Merdekawan Susanto	PUF	FH	Eksistensi dan Bentuk Badan Hukum BUMDES Dalam Rezim Pemerintahan Desa	Rp 40.000.000
56	Dr. Urip Santoso, S.H., M.H. Indrawati, S.H., LL.M.	Tahega Primananda A., S.H., M.H.	PUF	FH	Model Penggunaan Tanah Aset Pemerintah Kota Surabaya oleh Pihak Ketiga untuk keperluan mendirikan	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
					bangunan	
57	Dr. Sarwirini, S.H., M.S Dr. Lilik Pudjiastuti, S.H., M.H. Indrawati, S.H., LL.M.	Sigit Nugroho, S.H., M.H	PUF	FH	Model Sistem Pemungutan Pajak Lingkungan di Sektor Pertambangan yang berbasis Cost Recovery	Rp 40.000.000
58	Dr. Ghansam Anand, S.H.,M.Kn. Dr. Agung Sujatmiko., S.H., M.H.	Lintang Yudhantaka, S.H Chesa Ramadhan, S.H	PUF	FH	Urgensi Mitigasi Risiko Dalam Pendanaan Melalui Layanan Pinjam Meminjam Uang Berbasis Teknologi Informasi di Indonesia	Rp 27.750.000
59	Prof. Dr. Muchammad Zaidun, S.H., M.Si. Dr. Mas Rahmah, S.H., M.H., LL.M.	Fajar Athoillah Sudaryanto	PUF	FH	Strategi Penataan Dan Regulasi Investasi Bidang Kemaritiman Melalui Pembiayaan Sukuk Dalam Mendukung Ketahanan Maritim	Rp 40.000.000
60	Dr. Lina Hastuti, S.H., M.H. Dr. Enny Narwati, S.H., M.H. A Indah Camelia, S.H., M.H.	Mella Fitriyatul H	PUF	FH	Perlindungan Hukum Bagi Pekerja Indonesia Pasca Meratifikasi Maritime Labour Convention 2006	Rp 40.000.000
61	Taufik Rachman, S.H., LL.M., Ph.D Dr. Maradona, S.H., LL.M Kukuh Leksono Suminaring Aditya, S.H., LL.M	Akbar Rizky Pratama	PUF	FH	Private Bribery Dalam Rancangan Undang-Undang Tindak Pidana Korupsi dan Undang-Undang Larangan Praktek Monopoli Dan Persaingan Usaha Tidak Sehat	Rp 35.000.000
62	Mochtar Lutfi, S.S., M.Hum Drs. Eddy Sugiri, M.Hum Moch. Ali, S.S., M.A.Min	Hamdalah Akbar T.	PUF	FIB	Pengembangan Industri Kreatif LUDRUK dan KETOPRAK sebagai Upaya dalam Pembelajaran Politik Masyarakat	Rp 40.000.000
63	Drs. Muryadi, M.IP Shinta Devi Ika Santhi Rahayu, S.S., M.A Dr. Sukaryanto, M.Si	Yuliana Nur Hidayah	PUF	FIB	Warisan Budaya Yang Terancam: Vandalisme Cagar Budaya di Kabupaten Lamongan Jawa Timur	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
64	Diah Ariani Arimbi, S.S., M.A., Ph.D Rizki Andini, S.Pd., M.Litt., Ph.D Ikhsan Rosyid Mujahidul Anwari, S.S., M.A. Adrian Perkasa, M.A.	Eka Nurul Farida	PUF	FIB	Hoofdbureau Van Politie Dan Pengembangannya Sebagai Cagar Budaya Kota Surabaya	Rp 40.000.000
65	Drs. Eddy Sugiri, M.Hum Dra. Dwi Handayani, M.Hum Mochtar Lutfi, S.S., M.Hum	Elsan Rizki Bagus Saputra	PUF	FIB	Perspektif Onomastik Pada Masyarakat Jawa Berdasarkan Stratifikasi Sosial: Kajian Etnolinguistik	Rp 40.000.000
66	Rizki Andini, S.Pd., M.Litt., Ph.D Diah Ariani Arimbi, S.S., M.A., Ph.D Ikhsan Rosyid Mujahidul Anwari, S.S., M.A. Adrian Perkasa, M.A.	Gita Ayu Cahyaningrum	PUF	FIB	Dari Polisi Kolonial ke Kepolisian Resor Kota Besar Surabaya Sejarah Kepolisian Surabaya 1911-2018	Rp 40.000.000
67	Dr. Rahma Sugihartati, M.Si Helmy Prasetyo, S.Sos., M.KP Meinia Prayesti Kurniasari, S.IIP., MA	Latif Saifudin (071511633034)	PUF	FISIP	Perilaku Mengakses Pornografi Internet dan Pleasure Berbasis Digital: Pengaruh <i>Habitus</i> di Kalangan Remaja Urban	Rp 30.000.000
68	Dr. Rustinsyah, M.Si Dr. Muhammad Adib, MA	WakHidatul Qomariyah (0715511733043)	PUF	FISIP	Modal Sosial Untuk Pengelolaan dan Mitigasi Bencana Banjir di Desa-Desa Lembah Sungai Bengawan Solo, Kecamatan Plumpang, Kabupaten Tuban	Rp 30.000.000
69	Dr. Sutinah, M.S. Drs. Sudarso, M.Si Siti Mas'udah, S.Sos., M.Si	Lana Faikho Zakhiro (071811433024)	PUF	FISIP	Fanatisme dan Perilaku Anarkis Suporter Sepakbola	Rp 30.000.000
70	Sartika Soesilowati, Dra., MA., Ph.D. Lilik Salamah, Dra., M.Si Dr. Siti Aminah, MA	Fristy Chintya Laksmi P., S.Hub.Int. (071814553003)	PUF	FISIP	Peran dan Kepentingan Nasional Indonesia sebagai UNSC - Non Permanent Member	Rp 30.000.000
71	Dr. Septi Ariadi, MA Dra. Udji Asiyah, M.Si Ratna Azis Prasetyo, S.Sosio., M.Sosio	Grace Deby Puja (071611433055)	PUF	FISIP	Hegemoni Tanding (<i>Counter Hegemony</i>) dan Produksi Wacana Alternatif (<i>Otherness</i>) tentang Sistem Pengobatan dalam Masyarakat (Studi Kritis terhadap Sistem Pengobatan Modern Rezim Medis)	Rp 30.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
72	Titik Puji Rahayu, S.Sos., M.Comms., Ph.D Kandi Aryani Suwito, S.Sos., MA Rendy Pahrin Wadipalapa, S.I.Kom., MA	Robbyan Abel (071511533041)	PUF	FISIP	Buruh PERS Digital dan Kasualisasi Profesi Jurnalis dalam Industri Pers Indonesia	Rp 30.000.000
73	Dr. Dra. Tuti Budirahayu, M.Si Drs. Sudarso, M.Si Novri Susan, Ph.D	Marhaeni Mega Wijayanti (071714753011)	PUF	FISIP	Kesiapan Masyarakat dan Pemerintah Daerah dalam Upaya Mengantisipasi (Pra) dan Menangani (Pasca) dampak Sosial Bencana Alam: Studi Kasus di Kecamatan Lombok Utara, NTB	Rp 30.000.000
74	Prof. Rachmah Ida, Dra., M.Comms., Ph.D Prof. Dr. Musta'in, Drs., M.Si Muhammad Saud (Mahasiswa S3)		PUF	FISIP	Democratic Practices and Youth Participation in politics: A Comparative Study of South and East Asia (Indonesia and Pakistan)	Rp 30.000.000
75	Drs. Koko Srimulyo, M.Si. Helmy Prasetyo Yuwinanto, S.Sos., M.KP Meinia Prayesti, S.IIP., MA	Renaldy Oktavianoor (071511633070) Achmad Rizki (071511633027) Sefti Dyan Ferdiana (071511633044)	PUF	FISIP	Penilaian Kualitas Layanan Perpustakaan Perguruan Tinggi dalam Perspektif Gaya Hidup Mahasiswa Urban	Rp 30.000.000
76	Sri Endah Kinasih, Dra., MA Dr. Santi Isnaini, S.Sos., MM Kandi Aryani Suwito, S.Sos., MA	Celine Anjanette (071511533069)	PUF	FISIP	Kekerasan pada Anak di Media Sosial: Jejaring Informasi dan Aktivisme Siber pada Ruang Virtual	Rp 30.000.000
77	Irfan Wahyudi, S.Sos., M.Comms., Ph.D Prof. Rachmah Ida, Dra., M.Comms., Ph.D Associate Professor Panizza Allmark (Edith Cowan University Australia)	Livia Ersa Pertiwi (071611533093) Rahmatika Ajeng Rahardjo (071611533020)	PUF	FISIP	<i>Milennial Indonesian Migrant Workers and Mobile Identity: Gender, Identity and Mobile Communications</i>	Rp 30.000.000
78	Citra Hennida, SIP., MA Irfa Puspitasari, S.IP., MA	Kholifatuz Saadah, S.Hub.Int., M.Hub.Int (Mahasiswa S2)	PUF	FISIP	Peningkatan Daya Saing Sawit Indonesia Melalui Sertifikasi Sawit Internasional dan Nasional	Rp 30.000.000
79	Siti Mas'udah, S.Sos., M.Si Prof. Dr. Emy Susanti., MA	Sughmita Maslacha Amala, S. (071511433021)	PUF	FISIP	Kajian Tentang Gender dan Kekerasan dalam Rumah Tangga di Kalangan Keluarga Profesional	Rp 30.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
80	Dr.Gondo Mastutik, S.KH., drh., M.Kes Anny Setijo Rahaju, dr., Sp.PA(K) Nila Kurniasari, dr., Sp.PA(K)	Lale Maulin Prihatina,dr (011718146301)	PUF	FK	Deteksi Infeksi Human Cytomegalovirus dengan PCR Konvensional dari Spesimen Urin Dibandingkan Pemeriksaan Serologis pada Bayi Penderita Kolestasis	Rp 40.000.000
81	Alphania Rahniayu, dr., Sp.PA(K) Dr. Gondo Mastutik, S.KH., drh., M.Kes Dr.Willy Sandhika, dr., M.Si., Sp.PA(K)	Nova Chumaladewi Guntarno,dr (011628146302)	PUF	FK	Korelasi Infeksi Human Cytomegalovirus dengan Gambaran Histopatologi dari Biopsi Liver Bayi Penderitga Kolestasis	Rp 40.000.000
82	Prastiya Indra Gunawan, dr., Sp.A Prof. Dr. Darto Saharso, dr., Sp.A(K)	Riza Noviandi,dr.,SpA	PUF	FK	Pengaruh Transplantasi Intraserebral Adipose <i>Derived Neural Progenitor Stem Cell</i> Terhadap Proses Inflamasi Pasca Iskemia Otak	Rp 40.000.000
83	Dr. Juniastuti, dr., M.Kes Laura Navika Yamani, S.Si., M.SI., Ph.D Rury Mega Wahyuni, drh., M.Si	Putri Sari Wulandari,dr (011714253005)	PUF	FK	Analisis Serologi dan Molekuler NOROVIRUS Serta Karakteristik Klinis pada Pasien anak dengan diare Akut di Provinsi Jambi	Rp 40.000.000
84	Dr. Soedarsono, dr., Sp.P(K) Prof. Dr. Ni Made Mertaniasih, dr., MS., Sp.MK(K) Helmia Hasan, dr., SpP(K), M.Pd.Ked, FCCP. Tutik Kusmiati, dr., Sp.P.(K).	Shinta Karina Yuniati (011418096301)	PUF	FK	Peran Line Probe Assay Dalam Diagnosa TB Resisten Obat pada Pasien TB Paru BTA Negatif	Rp 40.000.000
85	Dr. Gatot Soegiarto, dr., Sp.PD-KAI Dr. Yuliasih, dr., Sp.PD-KR Deasy Fetarayani, dr., Sp.PD-KAI	Rizqi Wachida, dr (PPDS) (011328026306)	PUF	FK	Korelasi Kadar 25 (OH) D Dengan Aktivitas Penyakit <i>Systemic Lupus Erythematosus</i>	Rp 37.000.000
86	M.P. Budyandini D. Pramesti, dr., M.Kes., Sp.And Sri Musta'ina, Dra., M.Kes Dr. Rina Yudiwati, dr., M.S	Andrian, dr (011718216303)	PUF	FK	Efektivitas Induksi Bone Morphogenetik Protein-4 dan Retionic Acid pada Diferensiasi Sel Punca Mesenkimal Adiposa Pria Menjadi Sel Punca Spermatogonial Secara In Vitro	Rp 38.500.000

No	TIM PENELITIAN	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
87	Dr. Arifa Mustika, dr., M.Si Prof. Dr. Indri Safitri, dr., MS Nurmawati Fatimah, dr., M.Si	Nena Ristra Dewinta (011611133024)	PUF	FK	Efek Anti Inflamasi Ekstrak Dandang Gendis (<i>Clinacanthus nutans</i>) Terhadap Kadar Interleukin- 6 dan Tumor Necrosis Factor- α pada Model Mencit Diabetes Melitus	Rp 40.000.000
88	Dr. Irwanto, dr., SpA(K) Chasan Ismail, dr.	Muhammad Rizki Darmawan M., dr. (Mahasiswa PPDS)	PUF	FK	Faktor Risiko Episode Kejang Berulang pada Anak Epilepsi	Rp 35.000.000
89	Dr. Hendy Hendarto, dr., Sp.OG(K). Dr. Ashon Sa'adi, dr., Sp.OG(K). Dwi Krisna Imawan, dr	Mega Kahdina, S.Ked. (011211131025)	PUF	FK	Ekspresi Interleukin -1 dan Interleukin-6 pada Serpihan Darah Menstruasi Sebagai Biomarker Diagnostik Non- Invasif Endometriosis	Rp 40.000.000
90	Prof .Dr. Abdul Hafid Bajamal, dr., SpBS(K) Muhammad Reza Arifianto, dr Amaliya Rasyida, ST., MSc	Galih Indra Permana, dr. (011718206301)	PUF	FK	Properti Biomekanika <i>Silicone</i> Sebagai Pengganti <i>Nucleus Pulposus</i> Pasca Operasi Microdiscectomy Studi In Vitro	Rp 38.910.000
91	Dr. Reny I'tishom, M.Si Agustinus, dr., Sp.And.	Yeti Mareta Undaryati, SST., M.Kes. (011717017318)	PUF	FK	Nano Kurkumin Sebagai Protector Kadar Folicle Stimulating Hormone (FSH), Malondyaldehyde (MDA) dan Tubulus Seminiferus Mencit (<i>Mus musculus</i>) Balb/c yang Diinduksi Timbal Asetat	Rp 40.000.000
92	Helmia Hasan, dr., .SpP(K)., M.Pd.Ked., FCCP. Dr. Soedarsono, dr., Sp.P(K). Dr. Nyilo Purnami, dr., Sp.THT- KL(K)., FICS., FISC.M. Tutik Kusmiati, dr., SpP(K)	Aryani Prawita Sari (011428096304)	PUF	FK	Efek <i>Curcuma longa</i> Terhadap Fungsi Pendengaran dan Nilai TNF- α pada Pasien TB-MDR Di RSUD Dr Soetomo	Rp 40.000.000
93	Anny Setijo Rahaju, dr., Sp.PA (K) Dr. Arifa Mustika, dr., M.Si Etty Hary Kusumastuti, dr., Sp.PA(K) Priangga Adi Wiratama, dr., Sp.PA	Sutrisno, dr (011628146301)	PUF	FK	Analisis Ekspresi p53, Ki 67 Dan Cyclin D1 Pada Kanker Buli	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
94	Dr. Nyilo Purnami, dr., Sp.T.H.T.K.L(K)FICS, FISC Prof. Dr. H.M.S.Wiyadi, dr., Sp.T.H.T.K.L(K), FICS Puguh Setyo Nugroho, dr., Sp.T.H.T.K.L Rosa Falerina, dr., Sp.T.H.T.K.L	dr. Agrista Prima A. P (011818056306)	PUF	FK	Uji Suara Bisik Modifikasi Sebagai Metode Screening Gangguan Pendengaran pada Mahasiswa Baru Universitas Airlangga	Rp 40.000.000
95	Dr. Asra Al Fauzi, dr., SE., MM., Sp.BS(K), FICS, IFAANS Dr. Heri Suroto, dr., Sp.OT(K) Dr. Pudji Lestari, dr., M.Kes	Andhika Tomy Permana, dr (011618206306)	PUF	FK	Perbandingan Efektifitas Customized Bone Grafting Menggunakan Scaffold Bovine yang Disisi Autologous Bone Dust dengan Autologous Bone Dust untuk Penyembuhan Defek Tulang pada Area Burr-Hole Pasca Operasi Kraniotomi	Rp 39.640.000
96	Dr. Margarita M. Maramis, dr. SpKJ(K) Dr. Yunias Setyawati, dr. SpKJ(K)	Sheila Maryam Gautama, dr (Mahasiswa PPDS)	PUF	FK	Dampak Bermain Angklung dan Intervensi Hening Serta Gerak Ritmis terhadap Emosi dan Kognisi pada Siswa Sekolah Dasar	Rp 40.000.000
97	Dr. Nurwasis, dr., Sp.M(K) Dr. Reni Prastyani, dr., Sp.M., M.Kes	Razzaqy (011518016304) Frisma Sagara (011528016302) Dyah Purwita Trianggadewi (011428016305)	PUF	FK	Potensi Antifibrosis Metformin pada Sel Epithelial Lensa Model <i>Posterior Capsul Opacification Invitro</i>	Rp 40.000.000
98	Dr. Roedi Irawan, dr., Sp.A(K) Nur Aisyah Widjaja, dr., Sp.A(K) Meta Herdiana Hanindita, dr., Sp.A	Rendi Aji Prihaningtyas, dr (011428116304)	PUF	FK	Hubungan IL-18 dengan Adiponektin, Kadar Glukosa Darah, Resistensi Insulin, dan Dislipidemia Pada Remaja Obesitas	Rp 39.350.000
99	Dr. Evelyn Komaratih, dr., Sp.M(K) Prof. Dr. Fedik A. Rantam, drh	Nurita Tri Wijayanti, dr. (011518016303)	PUF	FK	Potensi Antifibrosis Sel Punca Mesenkimal Limbus dengan <i>Selfmade Fibrin Glue Scaffold</i> pada Sel Fibroblas Tenon sebagai Model Penyembuhan Luka <i>Invitro</i>	Rp 40.000.000
100	Dr. Risa Etika, dr., Sp.A(K) Dr. Gadis Meinar Sari, dr., M.Kes Dr. Nyilo Purnami, dr., Sp.THT- KL(K), FICS., FISC.	Iin Fatimah, dr (011518116303)	PUF	FK	Deteksi Dini Tuli Kongenital Pada Neonatus dengan Infeksi Ganda Toxoplasma, Rubella, Cytomegalovirus (TORC)	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
101	Mahendra Tri Arif Sampurna, dr., Sp.A Dr. Risa Etika, dr., Sp.A(K) Dr. Martono Tri Utomo, dr., Sp.A(K) Prof. Arend F.Bos, MD., Ph.D	Rizqy Rahmatyah, S.Ked. (011181103)	PUF	FK	Analisis Tingkat Penurunan Intensitas Radiasi Berbagai Alat Fototerapi	Rp 40.000.000
102	Muhammad Faizi, dr., Sp.A(K) Nur Rochmah, dr., Sp.A(K)	Imella Marcos, dr Siti Wahyu Windarti, dr	PUF	FK	Perbandingan Gula Darah dan Fruktosamin pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe I Anak yang Melakukan Puasa Ramadan	Rp 25.000.000
103	Leonita Anniwati, dr., Sp.PK(K) Ferdy Royland Marpaung, dr., Sp.PK Dr. Muhammad Aminuddin, dr., Sp.JP(K), FIHA, FASCC	Mirna Rahmafindari, dr. (011518156301)	PUF	FK	Evaluasi Kadar Vitamin D dan Kalsium pada Pasien Infark Miokard Akut	Rp 20.000.000
104	Yessy Puspitasari, dr., Sp.PK Prof. Dr. Aryati, dr., MS., Sp.PK(K) Munawaroh Fitriah, dr., Sp.PK	Erix Agus Hasudungan Telaumbanua, dr	PUF	FK	Kesesuaian Tes HBsAg Kuantitatif CLEIA dan Kualitatif CLIA pada Pasien Hepatitis B dengan Baku Emas PCR	Rp 39.482.000
105	Nur Rochmah, dr., Sp.A(K) Muhammad Faizi, dr., Sp.A(K)	Ike Wahyu Triastuti, dr (011618116303)	PUF	FK	Kadar Vitamin D Dan Paparan Susu Sapi Sebagai Faktor Risiko Pada Anak Dengan Diabetes Mellitus Tipe 1 Di RSUD Dr Soetomo Surabaya	Rp 28.700.000
106	Magda Rosalina Hutagalung, dr., SpBP-RE(KKF) Prof. Dr. David S. Perdanakusuma, dr., Sp.BP-RE(K) Pratidina Wulandari, dr	Pratidina Wulandari	PUF	FK	Efek Pemberian Antihistamin Topikal Pada Luka Terhadap Kadar <i>Matrix Metalloproteinase</i> (MMP) dan Proliferasi Fibroblas	Rp 37.500.000
107	Dr. Iswinarno Doso Saputro, dr., SpBP-RE(K) Magda Rosalina Hutagalung, dr., SpBP-RE(KKF)	Noi Maya Anggrita Sari, dr (011728246302)	PUF	FK	Pengaruh Pemberian Eritropoietin Tropikal Terhadap Penyembuhan Luka <i>Full Thickness</i>	Rp 35.900.000
108	Nily Sulistyorini, dr., SpF.M Dr. Ahmad Yudianto, dr., Sp.F.M(K), SH., M.Kes Ma'rifatul Ula, dr	Renny Sumino, dr (011718106301)	PUF	FK	Analisis Kerusakan DNA Efek Proses Pembusukan pada Jenasah dalam Identifikasi Forensik melalui STR CODIS dan D-Loop mtDNA	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
109	Dr. Yunias Setiawati, dr., Sp.KJ(K) Dr. Joni Wahyuhadi, dr., Sp.BS(K)	Izzatul Fitriyah (011729089301) Archie Arman Dwiyatna (011611133012)	PUF	FK	Pengaruh Plumbum,Zinc dan Rasio Zinc Terhadap Plumbum Pada Temperamen Anak	Rp 40.000.000
110	Nurina Febriyanti, drg., M.Kes., PhD. Hening Tuti Hendrati, drg., MS., SpPM Bagus Soebadi.drg., MHPed., SpPM.	Dorisna Prijaryanti, drg. (Mahasiswa PPDGS)	PUF	FKG	Korelasi Ekspresi Ki67 dan derajat Displasia Sebagai Deteksi Dini Kondisi Pra Cancer Pada Rongga Mulut Akibat Paparan Asap Rokok Side- Stream	Rp 40.000.000
111	Dr. Pratiwi Soesilowati, drg., M.Kes Yuliati., drg., M.Kes.	Rezka Ajeng Pradhitta (021611133103) Annisa Zahra Nurlaili (021611133151)	PUF	FKG	Analisis Biofisik Demineralized Dentin Material Membrane (DDMM) sebagai Guided Bone Regeneration	Rp 40.000.000
112	Prof. Dr.Anita Yuliati, drg., M.Kes Devi Rianti, drg., M.Kes.	Ailani Sabrina (021611133029)	PUF	FKG	Perlekatan dan Proliferasi Human Umbilical Cord Stem Cell Pada Komposit Scaffold Hidroksiapatit Dari batu kapur Gunung dalam Tissue engineering	Rp 40.000.000
113	Devi Rianti, drg., M.Kes Prof. Dr.Anita Yuliati, drg., M.Kes.	Firlana Cahyareni (021611133135) Krisninda Ayu P. (021611133137)	PUF	FKG	Profil Hidrosiapatit Berbahan Dasar batu Kapur gunung Sebagai Scaffold dalam Tissue Engineering	Rp 40.000.000
114	Fatma Yasmin Mahdani,drg., M.Kes. Adiastuti Endah P, drg., M.Kes., SpPM Priyo Hadi, drg., MS., SpPM	Hasrul Husain, drg.(Mahasiswa PPDGS)	PUF	FKG	Uji Hipersensitivitas Tipe IV Aplikasi Topikal Lemonair sebagai Inovasi Terapi Pada oral Ulserasi	Rp 40.000.000
115	Erik Priyo Prasetyo, drg., M.Kes., Sp.KG(K). Dr. Ira Widjiastuti, drg., M.Kes., SpKG(K). Dr.Nike Hendrijantini, drg., M.Kes., SpPros(K) Mefina Kuntjoro Kuntjoro, drg., M.Kes., SpPros.	Febriastuti Cahyani, drg., M.Kes., SpKG(K). (011617017326)	PUF	FKG	Kajian in Vitro Toksisitas dan Diferensiasi Osteogenik human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cell Pada Medium Prakondisi Calcium Hydroxide	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITIAN	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
116	Sidarningsih, drg., M.Kes Dr.Rini Devijanti Ridwan, drg., M.Kes.	Sakawa Kanni (021511133117)	PUF	FKG	Aktivitas IgY Aggregatibacter actinomycetemcomutans sebagai Bahan anti Adherensi dan Hambatan Kolonisasi Bakteri Penyebab Periodontitis.	Rp 35.000.000
117	Dr. Taufan Brahmantoro, drg., M.Kes. Aqsa Sjuhada, drg., M.Kes. Arya Dipo Kusuma, drg.	Aulia Nur Layli Fajriyani (021611133088)	PUF	FKG	Pemetaan Penilaian Pasien Muslim Terhadap Performa Penyedia Pelayanan Kesehatan Gigi Berbasis Keislaman	Rp 35.000.000
118	Dr. Michael Josef Kridanto K, drg., M.Kes., SpPros(K). Eric Priyo Prasetyo, drg., M.Kes., Sp.KG(K). Hary Laksono, drg., M.Kes., Sp.Pros Primanda Nur Rahmania, drg., Sp.Pros .	Vivin Ariestania (021810173008)	PUF	FKG	Kajian In Vitro human Umbulical Cord Mesenchymal Stem Cell akibat Paparan Lipopolisakarida pada Kondisi Hiperglikemia	Rp 40.000.000
119	Endanus Harijanto, drg., M.Kes Prof. Dr.Anita Yuliaty, drg., M.Kes	Fajarinayah Shafira P. (021611133153)	PUF	FKG	Profil Hidroksiapatit Berbahan Daar Enamel Gigi Sebagai Bone Graft dalam Tissue Engineering	Rp 30.000.000
120	Nirawati Pribadi, drg., M.Kes., Sp.KG(K) Dr.A.Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes. Dr. Kun Ismiyatin, drg., M.Kes., Sp.KG(K)	Cindy Ramadhan Putri (021511133076)	PUF	FKG	Pengaruh Dosis dan Lama Pemberian Jejas lipoteichoic Acid(LTA) pada Gigi Tikus Wistar Terhadap Keradangan Kronis Pulpa	Rp 30.000.000
121	Deny Saputra, drg., M.Kes Dr. Eha Renwi Astuti, drg., M.Kes., Sp.RKG(K) Yunita Savitri, drg. M.Kes Dr. Sri Wigati Mardi M., drg., M.Kes	Febrianti Adi Satria (021611133083)	PUF	FKG	Pengukuran Kadar Reactive Oxygen Species Pada Jaringan Periodontal Dengan Pemberian Patch Gingiva Mukoadesif Garcinia Mangostana linn	Rp 30.000.000
122	Dr. Sri Hidanah, Ir., MS. Emy Koestanti Sbdoningrum, drh., M.Kes. Dr. M. Anam Al-Arif, drh., MP.	Tanika Putri Hasanah Laurensia Viola Artha Widaya	PUF	FKH	Pengembangan Antibiotik Alami Ekstrak Sambiloto (Andrographis Paniculata Nees) Terhadap Performen Ayam Petelur Yang Diinfeksi Avian Pathogenic Escherichia Coli	Rp 38.600.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
123	Prof. Dr. Sri Pantja Madyawati, drh., M.Si. Dr. Trilas Sardjito, drh., M.Si. Dr. Rimayanti, drh., M.Kes.	Muhammad Aulia Rahman	PUF	FKH	Penanganan Gangguan Reproduksi Pada Sapi Perah Di Wilayah Praktek Kerja Lapangan (PKL) Mahasiswa Program Pendidikan Profesi Dokter Hewan	Rp 38.600.000
124	Prof. Dr. Pudji Srianto, drh., M.Kes. Dr. Trilas Sardjito, drh., M.Si. Dr. Budi Utomo, drh., M.Si. Oky Setyo Widodo, drh., M.Si.	Widya Aulia Ristiani	PUF	FKH	Peningkatan Kapasitas Produksi Semen Beku Sapi Pejantan Dengan Kuantitas Dan Kualitas Prima Melalui Eksploitasi Produksi Bull Pada Kisaran Umur Optimal Di Taman Ternak Pendidikan- FKH UNAIR	Rp 38.600.000
125	Prof. Dr. Dewa Ketut Meles, drh., MS. Prof. Dr. Imam Mustofa, drh., M.Kes.	Nailul Ngizah	PUF	FKH	Aktifitas Imunomodulator Jinten Hitam (<i>Nigella Sativa</i>) Terhadap Total Dan Hitung Jenis Leukosit Serta Makropag Teraktivasi Pada Mencit Yang Diinfeksi Salmonella Typhimurium	Rp 38.600.000
126	Dr. Mufasirin, drh., M.Si. Prof. Dr. Lucia Tri Suwanti, drh., MP. Prof. Dr. Suwarno, drh., M.Si.	Ramadhana Yoga Prabawa	PUF	FKH	Pengaruh Pemberian Kuning Telur Yang Mengandung Immunoglobulin Y Anti P30 <i>Toxoplasma</i> Terhadap Kebuntingan Pada Mencit Dengan Toksoplasmosis	Rp 38.600.000
127	Dr. A.T. Soelih Estoepangestie, drh. Adi Prijo Rahardjo, drh., M.Kes. Dr. Nenny Harijani, drh., M.Si.	Rahayu Aprilia Liana Luckyto S.	PUF	FKH	Profil Resistensi Antibiotika ESBL-E.coli tang diisolasi dari daging yang dujusl di beberapa pasar di Surabaya	Rp 38.600.000
128	Prof. Dr. Setiawan Koesdarto, drh., M.Sc. Dr. Kusnoto, drh., M.Si. Hartanto Mulyo Raharjo	Titin Dwi Septyaningrum Ice Putri Handayani Ummu Nasywah Qais An-Nadzilah	PUF	FKH	Analisis Potensi Zoonosis Dengan Pengembangan Studi Ultrastruktur, Proteomik, Genomik Dan Pemetaan Distribusi Anisakidae Pada Ikan Laut	Rp 38.600.000
129	Emy Koestanti Sabdoningrum, drh., M.Kes. Dr. Sri Hidanah, Ir. MS.	Pavithra A/P Santhara Mogan	PUF	FKH	Aktivitas Imunomodulator Dan Antioksidan Ekstrak Meniran Pada Ayam Petelur Yang Diinfeksi <i>Escherichia Coli</i>	Rp 38.600.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
130	Dr. Widya Paramita Lokapirnasari, drh., MP. Dr. Anam Al-Arif, drh., MP. Dr. Soeharsono, drh., M.Si.	Nabil Fariz Noorrahman Khoirul Huda Rifqi Najwan Hana Cipka Pramuda Wardhani	PUF	FKH	Kombinasi Bakteri Asam Laktat Sebagai <i>Feed Additive Antibiotic Growth Promoter</i> (AGP) Terhadap Peningkatan Performance Produksi Dan Analisis Usaha Ayam Petelur	Rp 38.600.000
131	Muchammad Yunus, drh., M.Kes., Ph.D. Dr. Endang Suprihati, drh., MS. Agus Wijaya, drh., M.Sc. Ph.D.	Lathifa Surya Mirron Moh. Ilham Rizkul Ulum Muhammad Imaduddin Fiqhi	PUF	FKH	Pengembangan <i>Low Doses Ookista E. Tenella</i> Sebagai <i>Seed Vaccine</i> Dalam Peningkatan Kekebalan Terhadap <i>Cecal Coccidiosis</i> Melalui Seleksi Patogenitas	Rp 38.600.000
132	Dr. Nenny Harijani, drh., M.Si. Dr. Dadik Raharjo, drh., M.Kes. Dr. AT. Soelih Estoepangesti, drh.	M. Ramadhan	PUF	FKH	Analisis Kualitas Dan Mikrobiologi Susu Kambing Etawa Sebagai Penunjang Standarisasi Keamanan Pangan Di Wilayah Agrowisata Gombesarii Dan Licin Kabupaten Banyuwangi	Rp 38.600.000
133	Dr. Ir. Annis Catur Adi, MSi. Rian Diana, S.P., M.Si Dini Ririn Andrias, SKM, M.Sc	wizara salisa ita qonita hafidhotur rosidah	PUF	FKM	Validitas <i>Diet Quality Index-International</i> (DQI-I) Dalam Penilaian Kualitas Pola Konsumsi Balita Di Daerah Non Rawan Pangan	Rp 32.500.000
134	Dr. Noeroel Widajati, SKM. MSc. Prof. Dr. dr. Tri Martiana, MS.	nima eka nur rahmania	PUF	FKM	Analisis Hubungan Paparan Debu Silika Dengan Kadar Interleukin-13(IL-13) Serum Dan Faal Paru Pekerja Home Industry Marmer Kabupaten Tulungagung	Rp 32.500.000
135	Lailatul Muniroh, SKM. M.Kes. Mahmud Aditya Rifqi, S.Gz, M.Si Dr. Diah Indriani, SSi. MSi.	faricca kusuma widyaningsih	PUF	FKM	Praktik Sosio Budaya Gizi Dan Faktor Ekonomi Terkait Masalah Gizi Ganda Pada Masyarakat Suku Tengger	Rp 32.500.000
136	drg. Arief Hargono, M.Kes. dr. Kurnia Dwi Artanti, M.Sc Dr. Fariani Syahrul, SKM. M.Kes.	Farida Syamsi	PUF	FKM	Implementasi Sistem Informasi Kesehatan Masyarakat Berdasarkan <i>Technology Acceptance Model</i>	Rp 32.500.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
137	Dr. Santi Martini, dr., M.Kes. Kurnia Dwi Artanti, dr., M.Sc. Dr. Sri Widati, S.Sos., M.Si.	Nurul Layly Firdausi	PUF	FKM	Perilaku Merokok Dikalangan Profesi Kesehatan di Surabaya (Riset Perbandingan di Negara Asia Pasifik dan Timur Tengah)	Rp 32.500.000
138	Muji Sulistyowati, SKM. M.Kes. Dr. dr. Atik Choirul Hidajah, M.Kes. dr. Farapti, M.Gizi	Brilliance Faresta	PUF	FKM	Analisis Kebutuhan Program Pencegahan Kegemukan (Obesitas) Pada Anak Sekolah Di Surabaya: Prevalensi Dan Perilaku Berisiko Obesitas Siswa Sekolah Dasar	Rp 32.500.000
139	Prof. Dr.Sri Subekti, drh., DEA. Dr. Endang Dewi Masithah, Ir., MP. Dwitha Nirmala, S.Pi., M.Si.	Imada Artikunarya F. (141511133108)	PUF	FPK	Studi Epidemiologi Molekuler Penyakit Cacing pada Ikan Kerapu Bebek (<i>Cromileptes altivelis</i>) sebagai Pola Dasar Pemetaan Penyakit Ikan di Perairan Selat Sunda	Rp 35.000.000
140	Dr. Gunanti Mahasri, Ir., M.Si. Dr. Woro Hastuti Satyantini, Ir., M.Si. Dr. Kismiyati, Ir., M.Si.	Siti Hamidah (141511133026)	PUF	FPK	Uji Kemampuan Whole Protein <i>Zoothamnium penaei</i> sebagai bahan Imunostimulan untuk Menekan Infestasi Parasit Udang Vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>) pada Budidaya dengan Padat Tebar Tinggi	Rp 35.000.000
141	Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., M.P. Agustono, Ir., M.Kes. Hapsari Kenconoajati, S.Si., M.Si. R. Muhammad Browijoyo Santanumurti, S.Pi., M.Sc.	Nurul Fatamwati (141511133013) Dwi Prasetyo Utomo (141511133042)	PUF	FPK	Penggunaan Probiotik untuk Limbah Kulit Kopi (<i>Coffea sp.</i>) dalam Pakan sebagai Strategi untuk meningkatkan Produktifitas Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Rp 35.000.000
142	Samian, S.Si., M.Si. Andi Hamim Zaidan, M.Si., Ph.D. Drs. Pujiyanto, M.S.	Dyah Nurmalita Sari	PUF	FST	Rancang Bangun Sensor Medan Magnet Menggunakan <i>Fiber Coupler</i> dan <i>Ferrofluid</i>	Rp 40.000.000
143	Dr. Sri Pudji Astuti Wahyuningsih, M.Si. Prof. Win Darmanto, M.Si., Ph.D. Manikya Parmudya, S.Si., M.Si.	Siti Richa Isnaini Anni Maratun Nafiah	PUF	FST	Potensi Neutraceutical Ekstrak Metanol Buah Okra (<i>Abelmoschus esculentus</i> L.) untuk Meningkatkan Imunitas Akibat Induksi Sodium Nitrit	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
144	Dr. Sri Sumarsih, Dra., M.Si. Dr. Fatimah, S.Si., M.Kes. Drs. Sofijan Hadi, M.Kes.	Muhammad Iqbal Adiyarso	PUF	FST	Produksi dan Peningkatan Aktivitas Enzim Lipase dari Isolat Lokal Bakteri <i>Micrococcus</i> sp.	Rp 40.000.000
145	Prof. Hery Purnobasuki, Ph.D Dr. Sucipto Hariyanto, DEA	Putu R. Purnama	PUF	FST	Variasi Genetik <i>Thalassia hemprichii</i> (Ehrenb) Aschers. di Perairan Pantai Labuhan Kab. Lamongan melalui Pendekatan RAPD	Rp 40.000.000
146	Salamun, Drs., M.Kes. Dr. Ni'matuzahroh Dr. Fatimah, S.Si., M.Kes.	Nadia Al Batati Izdihar Tsana	PUF	FST	Pengembangan Produk Bioinsektisida: Deteksi Gen <i>Cry</i> dan Karakteristik Genetik Entomopatogen Lokal <i>Bacillus</i> sp. Serta Uji Toksisitasnya sebagai Biolarvasida Vektor Demam Berdarah Dengue	Rp 40.000.000
147	Dr. Alfiah Hayati Drs. Agus Supriyanto, M.Si. Aken Puti Wangyun, S.Si., M.S.c.	Meirizka Amira	PUF	FST	Potensi Bioremediasi terhadap Kemampuan Reproduksi dan Hematologi Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) yang Tercemar Logam Berat: Upaya Budidaya Perairan	Rp 40.000.000
148	Harsasi Setyawati, S.Si., M.Si. Ahmadi Jaya Permana, S.Si., M.Si. Teguh Hari Sucipto, S.Si., M.Si.	Hardinata Rachmad Sinatriya	PUF	FST	Potensi Senyawa Kompleks Kobalt sebagai <i>Photovoltaic-Thermoelectric</i> untuk Sel Surya Berkinerja Tinggi	Rp 40.000.000
149	Toha Saifudin, S.Si., M.Si. Drs. Suliyanto, M.Si. Ir. Elly anna, M.Si.	Mariet Cetrin Noviani Aso Balita	PUF	FST	Pengembangan Metode Estimasi pada Model <i>Geographically Weighted Regression</i> Menggunakan Estimator Nonparametrik Polinomial Lokal dan Penerapannya pada Bidang Kehayatan	Rp 40.000.000

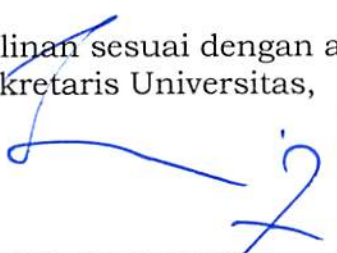
No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
150	Dr. Purkan, M.Si Prof. Dr. Afaf Baktir Dr. Abdulloh, M.Si	Risky Arrisirajudin (081724253008)	PUF	FST	Amplifikasi dan Penentuan Urutan Nukleotida Gen Lipase dari Bakteri Lipolitik sebagai Upaya Penyediaan Biokatalis dalam Produksi Biodiesel	Rp 40.000.000
151	Kautsar Ul Haq, S.Si., M.Si. Dr. Hery Suwito, M.Si Rico Ramadhan, M.Si., Ph.D	Rizal Adi Putra (081511533014)	PUF	FST	Desain dan Sintesis 6-Stirildihidropirimidinon sebagai Kandidat Senyawa Antikanker	Rp 40.000.000
152	Herri Trilaksana, S.Si., M.Si., Ph.D Supadi, S.Si., M.Si.	Lendy Pradhana H. (081611333072)	PUF	FST	Penentuan Kadar Logam Berat dalam Air Menggunakan Interferometer Mach Zehnder	Rp 40.000.000
153	Dr. Riries Rulaningtyas, S.T., M.T Dr. Khusnul Ain, ST., M.Si Akif Rahmatillah, M.T	Vivin Savitri (081511733002)	PUF	FST	Rancang Bangun Lengan Exoskeleton 4-DOF sebagai Alat Terapi Gerak Pasca Stroke Berbasis Sensor Myoelectric	Rp 40.000.000
154	Cicik Alfiniyah, M.Si., Ph.D Dr. Fatmawati, M.Si Dr. Miswanto, M.Si	Widyaasiwi Yuliana K. (081511233023)	PUF	FST	Pengaruh Dinamik las Quorum Sensing System pada Pengaturan Produksi Rhamnolid <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Rp 40.000.000
155	Dr. Miswanto, M.Si. Dr. Windarto, M.Si. Cicik Alfiniah, Ph.D.	Martin Priyasih (081511233063)	PUF	FST	Model Predator Prey dengan Fungsional Respon Eksponensial	Rp 40.000.000
156	Dr. Junairiah, S.Si., M.Kes. Dr. Ni'matuzahroh Tri Nurhariyati, S.Si., M.Kes.	Sibyandhita Erhaa Amalia Rosyida Regina Evelin	PUF	FST	Eksplorasi Bahan Antimikroba dari Kultur Kalus Cabe Jawa (<i>Piper retrofactum</i> Vahl.) Upaya Pengembangan Obat Bahan Alam	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
157	Dr. Muji Harsini, M.Si Prof. Dr. Afaf Baktir Satya Candra Wibawa Sakti, M.Sc., Ph.D	Ainiy Nur Farida (081624253001)	PUF	FST	Analisis Voltammetri Simultan Dopamin dan Asam Askorbat Menggunakan Elektroda Pasta Karbon yang Dimodifikasi dengan Polimelamin/Nanopartikel Emas	Rp 40.000.000
158	Dr. Edy Setiti Wida Utami, MS Prof. Drs. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D.	Fitria Ardiyani, S.P.	PUF	FST	Dinamika Perubahan Morfologi dan Anatomi Pertumbuhan Embrio Somatik Kopi Liberika (<i>Coffea liberica</i>) dalam Mendukung Penyediaan Bibit Berkualitas	Rp38.695.827,50
159	Drs. Siswanto, M.Si. Drs. Djony Izak R., M.Si. Dyah Hikmawati, S.Si., M.Si.	Ummi Kulsum (081511733033)	PUF	FST	Biokompatibilitas dan Osteokondutor Scaffold Komposit Berpori Kolagen - Hidroksiapatit Berbasis Coral untuk Regenerasi Tulang	Rp 40.000.000
160	Drs. Trisnadi W. C. Putranto, M.Si. Prof. Dr. Ir. Agoes Soegianto, DEA. Dr. Moch Affandi, M.Si.	Sulaiman Budi Santoso (0815111133037) Alif Firmansyah Maudi (081411133005)	PUF	FST	Pengaruh Logam Esensial dan Nonesensial Terhadap Pengaturan Konsentrasi Mineral dalam Serum Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Rp 40.000.000
161	Dr. Nurina Fitriani, S.T. Febri Eko Wahudianto, S.T., M.T. Nur Indradewi Oktavetri, S.T., M.T. Wahid Dianbudiyanto, S.T., M.Sc.	Petra Arief Febriyanto (081511133013) Putri Eka Ardiyanti (081511133028) Dhiyamita Husnashi Mirza (081511133052)	PUF	FST	Pengolahan Air Sungai dengan Menggunakan Unit <i>Roughing Filter</i> dan <i>Slow Sand Filter</i> Menjadi Air Minum terhadap Parameter Fisik, Kimia, dan Biologi	Rp 40.000.000
162	Dr. Pratiwi Pudjiastuti, M.Si. Esti Hendradi, M.Si., Ph.D., Apt. Siti Wafiroh, S.Si., M.Si.	M. Al Rizqi Darma Fauzi	PUF	FST	Karakterisasi dan Pengujian Disintegrasi, Disolusi <i>In Vitro</i> serta Kinetika <i>Release</i> Parasetamol dalam Cangkang Kapsul dari Rumput Laut	Rp 40.000.000
163	Dr. Fatimah, S.Si., M.Kes. Dr. Ni'matuzahroh Tri Nurhariyati, S.Si., M.Kes.	Silvia K. (081411431028) Syahriar N.M.I. (081511433053)	PUF	FST	Produksi dan Karakterisasi Biosurfaktan Isolat BP(1)5 pada Substrat Gula Hasil Hidrolisis Limbah Pertanian	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
164	Dr. Sucipto Hariyanto, DEA Dr. Edy Setiti Wida Utami, MS Intan Ayu Pratiwi, S.Si., M.Si.	Rojaunnajah Kartika Ainiyah (081714153002)	PUF	FST	Studi Morfometri dan Morfologi Biji Spesies Asli Indonesia Genus <i>Dendrobium</i> Sw.	Rp 40.000.000
165	Dwi Wahyu Indriati, S.Si., Ph.D Aliyah Siti Sundari, S.Si., M.Si Myrna Adianti, S.Si., M.Kes.,Ph.D	Fitrah Maulid Wulandari (151610113005)	PUF	FV	Potensi Ekstrak Golongan Rutaceae dan Moraceae Sebagai Anti HIV	Rp 40.000.000
166	Lutfi Ashar Mauludin, S.Pd., MA., M.Pd. Triubaida Maya Ardianti, S.Pd., M.A., M.Pd. Sidarta Prasetyo, S.S., M.A.TESOL	Safira Meidina Andini (151711813028)	PUF	FV	Instruksi Berbasis Genre (Genre-Based Instruction) untuk Mengembangkan Genre Awareness Kemampuan Linguistik dan Kompetensi Menulis Bahasa Inggris Mahasiswa Vokasi	Rp 40.000.000
167	Erwin Dyah Nawawinetu, dr., M.Kes Dr. Khusnul Ain, S.T., M.Si. Septyani Prihatiningsih, S.KM., M.KKK. Ratnaningtyas Wahyu Kusuma W., S.KM., M.KL.	Rizal Firmansyah (151711713046)	PUF	FV	Penngembangan Alat Uji Kelelahan Menggunakan Fatigue Detector (Fade)	Rp 34.325.000
168	Dessy Harisanty, S.Sos., M.A. Nove Eka Variant Anna, S.Sos., MIMS. Muchamad Sholakhuddin Al Fajri, S.S., MA.	Nuraviani Sri Rahayu (151611313051)	PUF	FV	Peran Orang Tua Sebagai Agen Sosialisasi Primer Anak Terhadap Pemanfaatan Perpustakaan	Rp 40.000.000
169	Dyah Puspitasari Srirahayu, S.Kom., M.Hum. Endang Fitriyah Mannan, S.Sos., M.Hum Ria Triswastuti, S.AB., M.Int.Bus.	Dahlia Sri Andini (151611313031)	PUF	FV	Analisis Manajemen Risiko di Lembaga Kearsipan Indonesia (Studi Kasus Lembaga Kearsipan Kota Surabaya)	Rp 39.000.000
170	Dr. Suryani Dyah Astuti, M.Si Nurul Fitriyah, s.Si., M.Sc. Deny Arifianto, S.Si., MT.	Age Sulistyio, ST.	PUF	SPS	Optimasi Efek Fotobiomodulasi Laser Diode Untuk Perbaikan Luka Secara In Vivo	Rp 40.000.000
171	Prof. Dr. Nunuk Dyah Retno Lastuti, Drh., M.S Prof. Dr. Anwar Ma'ruf, drh., M.Kes Prof. Dr. Lucia Tri Suwanti, drh., M.P	Fara A'ida Nuressa	PUF	SPS	Deteksi Molekuler Gen <i>Cox-1</i> <i>Sarcoptes scabiei</i> Untuk Pemetaan Genetik Scabies Pada Kelinci	Rp 40.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	DANA
172	M. Gandul Atik Yuliani, drh., M.Kes Ratna Damayanti, drh., M.Kes Prof. Dr. Anwar Ma'ruf, drh., M.Kes	Alhambra Beac Selvidwisian	PUF	SPS	Desain Vaksin Sub Unit Aeromonas Hydrophila Isolat Lokal Melalui Pendekatan Imunoinformatika	Rp 40.000.000
173	Dr. Epy Muhammad Luqman, drh.,M.Si Dr. Widjiati, drh.,M.Si Dr. Eka Pramytha Hestianah, drh., M.Kes	Alfian aulia Rakhman (061611133203) Athaya kirana Maulidi (061611133130) Nonik Ayu yulitasari (061611133029)	PUF	SPS	Interaksi Antara Autofagi, Apoptosis dan Nekrosis Sel Otak Anak Mencit (<i>Mus musculus</i>) dari Induk yang Dipapar Karbofuran Masa Laktasi	Rp 40.000.000
174	Dr. Herlambang Perdana iratraman, S.H., M.A Amira Paripurna, S.H., LL.M., Ph.D	Wulan Sucianur (091724853006)	PUF	SPS	Pengembangan Disain Politik Hukum Dalam Merespon Menguatnya Otoritarianisme di Indonesia	Rp 40.000.000
175	Dr. Sri Herianingrum, S.E., M.Si Dr. Muhammad Nafik H.R, S.E., M.Si Drs. Moch. Qudsi Fauzy, M.M	Hanif Fahillah, S.A. (091724553007)	PUF	SPS	Analisis Dampak Zakat, Belanja Pendidikan, dan Kesehatan Terhadap Kesejahteraan Di Indonesia	Rp 40.000.000
176	Dr. Ahmad Yudianto, dr.,Sp.F.,SH.,M.Kes Dr. Phil. Toetik Koesbardiaty, DFM., PA(K) Puji Harjanto, S.H	Pudji Harjanto, S.H.	PUF	SPS	Analisis Efektivitas DNA Touch Bahan Identifikasi Personal Melalui STR Codis	Rp 40.000.000
	TOTAL DANA					Rp6.577.632.828

Salinan sesuai dengan aslinya
Sekretaris Universitas,


KOKO SRIMALYO
NIP 196602281990021001

Ditetapkan di Surabaya

REKTOR,

ttd

MOHAMMAD NASIH
NIP 196508061992031002

LAMPIRAN III KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA**NOMOR : 1408/UN3/2019, TANGGAL 21 MARET 2019****TENTANG : PELAKSANAAN PENELITIAN INTERNAL UNIVERSITAS AIRLANGGA HIBAH RISET MANDAT,
PENELITIAN UNGGULAN FAKULTAS DAN PENELITIAN DOSEN PEMULA TAHUN 2019****SKEMA PENELITIAN DOSEN PEMULA**

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
1	Arina Qona'ah, S.Kep.,Ns.,M.Kep Ika Nur Pratiwi, S.Kep.,Ns.,M.Kep Laura Navika Yamani, S.Si.,M.Si., Ph.D	Luluk Mardianty	PDP	F.Kep	Gambaran risiko komplikasi neurovasculopathy perifer pada pasien diabetes melitus di daerah rural dan urban	Rp 22.500.000
2	Laily Hidayati, S.Kep.,Ns.,M.Kep. Lailatun Ni'mah, S.Kep.,Ns.,M.Kep Ika Nur Pratiwi, S.Kep.,Ns.,M.Kep	Arman Rosyadio	PDP	F.Kep	Gambaran kondisi psikososial penderita kusta yang menjalani pengobatan Multi Drugs Therapy (MDT) penelitian kualitatif	Rp 22.500.000
3	Tiyas Kusumaningrum, S.Kep.,Ns.,M.Kep Retnayu Pradanie, S.Kep.,Ns.,M.Kep Aria Aulia Nastiti, S.Kep.,Ns.,M.Kep	Meidina Dewati Ainil Fikroh Rahma Dheaning	PDP	F.Kep	Analisis faktor penggunaan kontrasepsi pada wanita usia subur pasca persalinan di Jawa Timur	Rp 22.500.000
4	Lingga Curnia Dewi, S.Kep.,Ns.,M.Kep Ika Nur Pratiwi, S.Kep.,Ns.,M.Kep Lailatun Ni'mah, S.Kep.,Ns.,M.Kep	Annisa Fiqih	PDP	F.Kep	Kualitas hidup dan coping keluarga penderita kanker pasca terapi pembedahan	Rp 20.000.000
5	Elida Ulfiana, S.Kep.,Ns.,M.Kep. Dr. Makhfudli, S.Kep.,Ns.,M.Ked.Trop	Kusnul Chotimah	PDP	F.Kep	Analisis faktor risiko takut jatuh pada lansia yang tinggal di perkotaan dan pedesaan	Rp 21.200.000
6	Rista Fauziningtyas, S.Kep.,Ns.,M.Kep Dr. Retno Indarwati, S.Kep.,Ns.,M.Kep Candra Panji Asmoro, S.Kep.,Ns.,M.Kep	Dwi Eri Retnowati	PDP	F.Kep	Determinan perilaku caring perawat dalam memberikan perawatan paliatif di rumah sakit	Rp 22.500.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
7	Reza Lidia Sari, M.Psi., Rosatyani Puspita Adiati, M.Psi.	Achmad Faisal Lukmanul H (111511133040)	PDP	F.Psi.	The Role of "Calling" Work Orientation to Millennials' Work Engagement: Work Meaningfull as Mediator	Rp 25.000.000
8	Dian Kartika Amelia Arbi, M.Psi., Psikolog, Tiara Diah Sosialita, M.Psi., Psikolog	Yusuf Thol'at (11151113149) Ardhianto Ilham Wicaksono (111511133199) Fatika Wardani (111511133036)	PDP	F.Psi.	Gender Differences on Source of Stress and Coping Style among Competitive Athlete	Rp 25.000.000
9	Tiara Diah Sosialita, M.Psi., Psikolog, Dian Kartika Amelia Arbi, M.Psi., Psikolog	Denia Martini Machdan (111414153035)	PDP	F.Psi.	Efektivitas Konseling Online Sebagai Media Pengelolaan Stres dan Peningkatan Kesehatan Mental Bagi Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Usia Muda	Rp 25.000.000
10	Dr. Miguel Angel Esquivias Padilla, M.SE. Rossanto Dwi Handoyo, SE.,M.Si.,Ph.D.	Bekti Setyorani (041814453024)	PDP	FEB	<i>Production Networks Under the Asean Plus Six. A Good Deal or a Threat?</i>	Rp 25.000.000
11	Niluh Putu Dian Rosalina Handayani Narsa, SA.,M.Sc. Dwi Marlina Wijayanti, M.Sc.	Ni Kadek Ita Swandewi (041811333015)	PDP	FEB	<i>The Importance Of Psychological Capital On The Linkages Between Religiosity Orientation And Job Stress</i>	Rp 25.000.000
12	M. Khoerul Mubin, SE.,M.Sc. Dr. Wasiaturrahma, SE.,M.Si. Angga Erlando, SE.,M.Ec.Dev.	Siti Munawaroh 041711133060	PDP	FEB	<i>The Impact Of Digital Economy Orientation On Financial Inclusion In South East Asia's Countries</i>	Rp 25.000.000
13	Siti Nuraini, SE.,ME. Riski Isminar Ardianti, SE.,M.Ec.Dev. Jayanti Dian Eka Sari, S.KM., M. Kes.	Tri Nur Afyah Wulandari (0415115350009)	PDP	FEB	Dana Desa: Studi Program Penanggulangan Kemiskinan Terhadap Kualitas Pembangunan Manusia	Rp 25.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
14	Ratri Amelia Aisyah, SM.,MSM. Gigih Prihantono, SE.,MSE.	Azmi Fadhlurrahman H.(041711233044) Salsyabila Putri P. (081711633055)	PDP	FEB	Pengukuran Pembelajaran Elektronik (<i>E-Learning</i>) di Universitas Airlangga	Rp 25.000.000
15	Nidya Ayu Arina, SM.,MSM. Ratri Amelia Aisyah, SM.,MSM.	Muhammad Wildan Nurrahman A. (041611233016)	PDP	FEB	<i>Can Leadership Style Encourage The Safety Climate And Risk Perception In Safety-Critical Organizations?</i>	Rp 25.000.000
16	Deddy Kurniawansyah, SE.,M.Ak Sigit Kurnianto, SE.,M.SA., Ak Niluh Putu Dian Rosalina Handayani Narsa, SA.,M.Sc.	Narulita lestari febyanti (041711535048) Adinda Rizki Mega Kurnia (041711535038)	PDP	FEB	<i>Profit Loss Sharing Funding Dan Financing dan Kinerja Keuangan: Studi Empiris Pada Bank Islam di Kawasan Asia Tenggara</i>	Rp 25.000.000
17	Nurullaily Kartika, SE.,MBA. Nidya Ayu Arina, SM.,MSM.	Faradilah Hanum (041511233209)	PDP	FEB	<i>Total Quality Management Practices And Their Effects On Organizational Performance</i>	Rp 25.000.000
18	Sylva Alif Rusmita, SE.,CIFP. Lina Nugraha Rani, SE.,M.SEI. Siti Zulaikha, SE.,M.Si.,Ph.D.	Faralaily Erika Widijanto Putri (041511433016)	PDP	FEB	<i>Performance of Capital Market Index With Markowits Model Indonesia And Malaysia: Multi-Timescales Analysis</i>	Rp 23.750.000
19	A. Syifaul Qulub, S.Ag.,MEI. Dr. Ririn Tri Ratnasari, SE.,M.Si. Fatin Fadhilah Hasib, SE.,M.Si.	Hafidza Gumelar Muksininna (041711433129)	PDP	FEB	Pengelolaan Corporate Social Responsibility (CSR) Berbasis Maqashid Al-Syariah Sebagai Strategi Dalam Manajemen Pemasaran (Studi Kasus di PT Petrokimia Gresik Jawa Timur)	Rp 21.500.000
20	Dian Filianti, SE.,M.Acc. Dr. Irham Zaki, S.Ag.,MEI.	Annisa Dinar Rahman (041411431030)	PDP	FEB	Kajian Yuridis Corporate Governance dan Pencegahan Perbuatan Fraud Perbankan Syariah	Rp 22.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
21	Gigih Prihantono, SE.,MSE. Ratri Amelia Aisyah, SM.,MSM.	Dicky Aditya Zahardian (041511133168)	PDP	FEB	Perubahan Level Kemiskinan Rumah Tangga Petani: Studi Antar Dekade Kesejahteraan Rumah Tangga Petani di Indonesia	Rp 25.000.000
22	Lina Nugraha Rani, SE.,M.SEI. Sylva Alif Rusmita, SE.,CIFP. Dr. Tika Widiastuti, SE.,M.Si.	Nusrotun Hidayah (041511433091)	PDP	FEB	Analisis Perbandingan Risiko Sistemik Bank Umum Syariah di Indonesia dengan Malaysia Periode Tahun 2012-2018	Rp 20.425.000
23	Chorry Sulistyowati, SE.,M.Sc.Fin Rahmat Heru Setianto, SE.,M.Sc.	Haris purna widyatama (041511233204)	PDP	FEB	Fleksibilitas Keuangan dan Aktivitas Investasi pada Perusahaan di Kawasan Asia Tenggara	Rp 24.000.000
24	Suciati, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt. Lusiana Arifianti, S.Farm., M.Farm., Apt.	Andiena Elsafira (051511133185)	PDP	FF	Aktivitas Antikanker Dari Kultur Kalus Solanum Mammosum CGS	Rp 25.000.000
25	Mareta Rindang Andarsari, S.Farm., M.Farm.Klin., Apt. Dr. Dwi Hari Susilo,Sp.B(K)Onk,KL. Rosy Nurlita Hapsari, S.Farm., M.Farm.Klin., Apt.	Rifdah Atikah Safitri (051511133048)	PDP	FF	Pengaruh Hidrasi Manitol/Furosemide Post Kemoterapi Cisplatin Terhadap Perubahan Nilai Serum Elektrolit pada Pasien Kanker Kepala Leher	Rp 24.865.000
26	Dini Retnowati, S.Farm., M.Si., Apt. Dr. Retno Sari., M.Sc., Apt. Dra. Esti Hendradi, M.Si., Ph.D., Apt.	Septiani (051511133138)	PDP	FF	Pengembangan Sediaan Spray Gel Kombinasi Kitosan-Aloe Vera sebagai Wound Healing (Uji Stabilitas dan Uji Iritabilitas)	Rp 25.000.000
27	Abhimata Paramanandana, S.Farm., M.Sc., Apt. Dr. rer.nat.Maria Lucia Ardhani Dwi Lestari, S.Si., M.Pharm.Sci.	Fadzrin Herawati Ningsih (051511133019)	PDP	FF	Komparasi Low Shear Dan Fluid Bed Granulation untuk Solidifikasi Nanosuspensi Hesperetin Poloxamer 188 terhadap Mutu Fisik Granul dan Tablet	Rp 25.000.000
28	Dinda Monika Nusantara Ratri, S.Farm., Apt., M.Farm.Klin. dr. Tomy Lesmana, Sp.B-KBD	Sri Anggita Surya Fitriana (051511133031)	PDP	FF	Studi Penggunaan Obat Sitostatika pada Pasien Kanker Kolorektal	Rp 22.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
29	Mufarrihah, S.Si., M.Sc., Apt. Dr. Liza Pristianty, M.Si., M.M., Apt. Gesnita Nugraheni, S.Farm., M.Sc., Apt	Meivina Prahasanti (051511133078)	PDP	FF	Evaluasi Pengelolaan Obat Anti Diabetes Oral Tahun 2018 di Dinas Kesehatan Kota Surabaya	Rp 25.000.000
30	Arina Dery Puspita Sari, S.Farm., Apt., M.Farm.Klin. Alfian Nur Rosyid, dr., Sp.P., FAPSR.	Anita Dewi Arini (051511133159)	PDP	FF	Pengaruh Pengetahuan dan Sikap Masyarakat dalam Mengenali Gejala Penyakit dan Kemampuan Menggunakan Obat Saat Menghadapi Kondisi Serangan Asma	Rp 20.000.000
31	Masitoh Indriani, S.H., LL.M Amira Paripurna, S.H., LL.M., Ph.D Ekawestri Prajwalita Widiati, S.H., LL.M	Kartini Eliva Angel Tampubolon	PDP	FH	Model Regulasi Penggunaan Teknologi Surveillance (Studi Pemanfaatan Face Recognition Technology Dalam Pencegahan Kejahatan)	Rp 25.000.000
32	Wilda Prihatiningtyas, S.H., M.H Indria Wahyuni, S.H., LL.M	Sayyidatul Insiyah	PDP	FH	Kerangka Model Kebijakan Pengelolaan Kawasan Lindung Yang Berkelanjutan Untuk Kesejahteraan Masyarakat (Studi Kasus Kawasan Karst Di Wilayah Jawa Dan Kalimantan)	Rp 25.000.000
33	Rizky Amalia, S.H., M.H. Hilda Yunita Sabrie, S.H, M.H. Faizal Kurniawan, S.H., M.H., LL.M.	Ulfa Septian Dika	PDP	FH	Kerangka Hukum Pengadaan Berkelanjutan (Sustainable Public Procurement dalam Rangka Pengembangan Kontrak Pengadaan Barang dan Jasa oleh Pemerintah Indonesia	Rp 25.000.000
34	Nurul Fitri Hapsari., S.S., M.A.. (Ketua) Gesang Manggala Nugraha Putra., S.A., M.Hum.	Farah Firstarianto Rahmania Putri	PDP	FIB	Partisipasi Politik Pada Budaya Digital: Politisasi Humor dan Wacana Delegitimasi Pada Meme-Meme di Media Sosial Selama Kampanye Presiden Indonesia 2019	Rp 25.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
35	Salimah, S.S., M.Ed Viqi Ardaniah., S.S., M.A.Ling	Yusuf Ari Saktianto	PDP	FIB	Analisis dan Pengukuran Keadaan Terselap (<i>Attention Lapses</i>) Pada Pemelajar dalam Konteks Kelas <i>EFL</i>	Rp 25.000.000
36	Gesang Manggala Nugraha Putra., S.A. M.Hum Nurul Fitri Hapsari., S.S., M.A.	Frida Wahyu Agustin	PDP	FIB	Wisata Pantai Madura di Kalangan Remaja Milenial: Sebuah Eksplorasi Rancangbangun Ekowisata Berkelanjutan	Rp 25.000.000
37	Rahaditya Puspa Kirana., S.Hum., M.Hum Tia Saraswati, S.S., M.Hum Moh. Gandhi Amanullah, S.S., M.A.	Shalita Aura Windhi C.H.	PDP	FIB	<i>Mori No Shisou</i> dalam Film-Film Karya Hayao Miyazaki (Kajian Ekokritik)	Rp 25.000.000
38	Tia Saraswati, S.S., M.Hum. Moh. Gandhi Amanullah, M.A. Rahaditya Puspa Kirana, S.Hum., M.Hum	Farah Rery Ramadhanty	PDP	FIB	Jepang dan Indonesia di Mata <i>Youtuber</i> Orang Indonesia dan Orang Jepang: Sebuah Kajian Netnografi	Rp 25.000.000
39	Kandi Aryani Suwito, MA. Titik Puji Rahayu, Ph.D. Rendy Pahrun Wadipalapa, MA	Lucky maulana Firmansyah (071511533020)	PDP	FISIP	Reproduksi Budaya Ketakutan dan Fanatisme Agama di Media Sosial <i>Facebook</i> dan <i>Twitter</i> pada Kontestasi Pemilu Presiden 2019	Rp 20.000.000
40	Ragil Tri Atmi, S.IIP., MA. Iswanda F. Satibi, S.Hum., Mcom.	Fiona Grizelda Jaryani Faurisma Hayyu Dewanti	PDP	FISIP	Perkembangan <i>Open Acces</i> dan Prevalensi <i>Knowledge Commons</i> Terhadap Perubahan Lanskap Publikasi Ilmiah di Indonesia	Rp 20.000.000
41	Agie Nugroho Soegiono, S.IAN., MPP. Linggar Rama Dian Putra, S.Ant., MA	Saskia Rizqina Maulida (071711133047) Siti Zaenab Hariyani (071611133016) Ayu Puspita Ningrum (071711133043)	PDP	FISIP	<i>What Happens After Pro-Open Government Leaders' Period End? Investigating Jakarta, Bandung, and Bojonegoro Case</i>	Rp 20.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
42	Helmy Prasetyo Yuwinanto, S.Sos., M.KP. Meinia Prasyesti Kurniasari, S.IP., MA	ELZA APRILIA DAMAYANTI (071611633085) UTIN MAUDHYA PUTRI (071611633087) GUMELAR SATYA DHARMA (071711623002)	PDP	FISIP	Pemanfaatan Media Sosial dalam Kegiatan Partisipasi Politik di Kalangan Pemilih Millennial	Rp 20.000.000
43	Meinia Prasyesti Kurniasari, S.IP., MA. Helmy Prasetyo Yuwinanto, S.Sos., M.KP	Tony Burhan raharjo (071611633019) Raedita Pandu Wicaksono (071611633021) Asro Xabilul Haq (071611633037)	PDP	FISIP	Perilaku Penemuan Informasi Tentang Kesehatan Bayi di Kalangan Ibu Muda Baru	Rp 20.000.000
44	Rendy Pahrun Wadipalapa, MA. Dr. Liestianingsih Kandi Aryani Suwito, MA	Rachmad Iqbal Bhayangkara (071511533070)	PDP	FISIP	Digital Hoax, Kampanye Hitam dan Diskursus Agama dalam Kontestasi Politik: Studi Atas Pemilu Presiden Indonesia 2019	Rp 20.000.000
45	Nanang Haryono, S.IP., M.Si. Philipus Kebban, S.IP., M.Si	Claudia Renatta (071711133059) Erlina Dwi Nurvita (071711133010)	PDP	FISIP	Kebijakan Tata Ruang dalam Penyediaan Perumahan Masyarakat Berpenghasilan Rendah (MBR) di Perkotaan	Rp 20.000.000
46	Angga Prawadika Aji, S.IP., MA. Bani Alkausar, S.Pn., M.S.A	Airlangga Ahza Banyubiru (071711533018) Achmad Fauzi (071711533057)	PDP	FISIP	Analisis Pengaruh Literasi Digital Pelaku Usaha Terhadap Kinerja dan Inovasi UMKM di Kota Malang	Rp 20.000.000
47	Nurul Ratna Sari., S.IP., M.Comms. Nisa Kurnia Illahiati., S.Sos., M.Medkom	Lucky Christiawan (071611533001) Marie Ismah Mardiyah (071611533037)	PDP	FISIP	Analisis Persepsi Publik terhadap Kegawatdaruratan dan Manajemen Kebencanaan: Studi Kasus Implikasi Penerapan Command Center 112 di Kota Surabaya	Rp 20.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
48	Nisa Kurnia Illahiati., S.Sos., M.Medkom. Nurul Ratna Sari., S.IP., M.Comms	Lelly Devaki Ikhilazul Amin	PDP	FISIP	Perilaku dan Kebiasaan Penggunaan Media Oleh Generasi Z: Sebuah Studi Komparasi Media Use Generation Z di Area Rural dan Urban	Rp 20.000.000
49	Ratna Azis Prasetyo, S.Sosio, M.Sosio. Dra. Udji Asiyah, M.Si	Astrid Ismy Mayangsari (071711433037) Hasna Permana Putri (071511433063)	PDP	FISIP	Subkultural Digital Komunitas Gay	Rp 20.000.000
50	Putu Aditya, S.IP., M.KP. Fahrul Muzaqqi, S.IP., M.IP Rani Sukma, S.I.Kom., M.Sc	Admiral budi bramastra (071611533084)	PDP	FISIP	Networking Penanggulangan Bencana Perkotaan: Studi Kasus Bencana Runtuhnya Jalan Gubeng di Kota Surabaya	Rp 20.000.000
51	Manggala Pasca Wardhana, dr., Sp.OG. Ernawati, dr., Sp.OG(K).	Lalita Eka Pervita Sari, dr (011418086307)	PDP	FK	Pengaruh L-Arginine Terhadap Endoglin, Transforming Growth Factor- β Plasenta dan Tekanan Darah pada Mencit Model Preeklampsia	Rp 25.000.000
52	Resti Yudhawati, dr., Sp.P(K) Irmu Syafa'ah, dr., Sp.P	Herley Windo Setiawan, dr.	PDP	FK	Hubungan Prostaglandin E2(PGE2) dan Interleukin (IL) 1 β dengan Sensitivitas Rifampisin Pasien TB Pengobatan Ulang di RSUD Dr Soetomo	Rp 25.000.000
53	Ira Humairah, dr., M.Si. Citrawati Dyah Kencono Wungu, dr., M.Si.	Ryan Ryzky Damara (011723143195)	PDP	FK	Pengaruh Ekstrak Jinten Hitam (Nigella Sativa) Terhadap Kadar Isoprostan dan Gambaran Histopatologi Hipokampus Tikus Putih (Rattus Novergicus Strain Wistar) yang Dipapar Alumunium Klorida (AlCl3)	Rp 25.000.000
54	Ninik Darsini, dr., M.Biomed. Dr.Rina Yudiwati, dr., MS. R.Haryanto Aswin, dr., MS.	Berliana Hamidah,dr (011714653004)	PDP	FK	Analisis Ekspresi MicroRNA (miRNA) hsa-mir34b pada Spermatozoa Pria Oligozoospermia	Rp 25.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
55	Sita Setyowatie, dr., Sp.S. Abdulloh Machin, dr., Sp.S.	Nurlisa Naila Aulia, dr.	PDP	FK	Huuubungan Antara Kadar Heme Oxygenase-1 Malondialdehid Dengan Besar Volume Perdarahan Pada Pasien Stroke Perdarahan Intracerebral Akut Di RSUD Dr.Soetomo Surabaya	Rp 25.000.000
56	Dr. M.Arifin Parenrengi, dr., Sp.BS(K). Dr. Asra Al Fauzi, dr., Sp.BS(K).	Fitra, dr., M.Med.Sc. (011528206301)	PDP	FK	Perbandingan Oxidized Cellulose Polymer dan Etherified Sodium Carboxymethyl Cellulose Sebagai Agen Hemostatik Perdarahan Otak Pada Kelinci (<i>Oryctolagus Cuniculus</i>) Secara In Vivo	Rp 25.000.000
57	Isnin Anang Marhana, dr., Sp.P(K)., FCCP. Prof.Dr. Muhammad Amin, dr., Sp(K).	Mokhammad Mukhlis, dr. (011328096304)	PDP	FK	Pengembangan Deteksi Dini Kanker Paru Jenis Non Small Cell Lung Cancer Menggunakan Ekspresi Melanoma Antigen A1 dan A3	Rp 24.600.000
58	Ima Yustiarini, dr., Sp.M. Sauli Ari Widjaja, dr., Sp.M(K).	Togar Erkanan Sitorus,dr (011628016301)	PDP	FK	Faktor Risiko Dan Manifestasi Kelainan Okuler Pada Pasien Hemodialisis (Studi Cross Sectional di Instalasi Hemodialisis RSUD DR Soetomo Surabaya)	Rp 24.250.000
59	Brian Eka Rachman, dr., Sp.PD. Siti Qamariyah Khairunisa, S.Si., M.Si. Adiana Mutamsari Witaningrum, drh., M.Vet.	Indriasti Putri Kusuma (011611133094)	PDP	FK	Dampak Mutasi HIV-1 Terkait Resistensi Terapi Antiretrovirus Terhadap Luaran Klinis Pasien HIV/AIDS	Rp 25.000.000
60	Alfian Nur Rosyid,dr.,Sp.P., FAPSR Prof.Dr.M.Amin,dr.,SpP(K)., FISR Dr.Daniel Maranatha, dr.,Sp.P(K)	Wahyu Agung P,dr (011518096301)	PDP	FK	Frekuensi Dan Karakteristik Asma, Penyakit Paru Obstruktif Kronis, Dan ACO (Asthma Copd Overlap Syndrome) Di Surabaya	Rp 25.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
61	Nurul Kusuma Wardani, dr., Sp.KFR. Martha Kurnia Kusumawardani, dr., Sp.KFR. Dr.Sri Mardjiati Mei Wulan, dr., Sp.KFR(K).	Juwita Arum Mayangsari, dr. (011718166306)	PDP	FK	Korelasi Antara <i>Nilai One Leg Stand Test (OLST)</i> dengan <i>Pediatric Balance Scale (PBS)</i> Pada Anak Usia Sekolah Dasar	Rp 23.000.000
62	Dedi Susila, dr., Sp.An, KMN, FIPM Soni Sunarso Sulistiawan, dr., SpAn, FIPM Belindo Wirabuana, dr., Sp.An, FIPM	Ainur Rahmah (011611133003)	PDP	FK	Hubungan Antara Multimodal Analgesia (Parasetamol + NSAID + Ketamin + PCA Opioid) Dengan Outcome Pada Pasien Pasca Operasi	Rp 12.920.000
63	Tutik Kusmiati, dr., Sp.P(K). Irmu Syafa'ah, dr., Sp.P.	Yuliza, dr. (011718098305)	PDP	FK	Pengaruh Pemberian Curcuma Longa Terhadap Perubahan Nilai Solid Dan Audiometri Pasien TB RO Di RSUD DR Soetomo	Rp 25.000.000
64	Zakiyatul Faizah, dr., M.Kes. Ninik Darsini, dr., M.Biomed.	Bella Amanda,dr (011818216301)	PDP	FK	Hubungan Fragmentasi DNA Spermatozoa pada Pria Azoospermia dengan Angka Fertilisasi di Klinik Fertilitas Graha Amerta RSU Dr Soetomo Periode April-September 2019	Rp 25.000.000
65	Yulia Nadar Indrasari, dr., Sp.PK. Dr. Yetti Hernaningsih, dr., Sp.PK(K). Prof.Dr.I Dewa Gede Ugrasena, dr., Sp.A(K).	dr. Dhinasty Armenia (011718156302)	PDP	FK	Peran Indeks Hematologi Dalam Membedakan Anemia Degisiensi Besi dan <i>Thalassemia Trait</i> di Populasi Jawa	Rp 25.000.000
66	Sitti Rizaliyana, dr., Sp.BP-RE(K) Lobredia Zarasade, dr., Sp.BP-RE(KKF)	Robertus Arian Datusanantyo, dr., M.P.H. (011518246301)	PDP	FK	Perbandingan Efektivitas Antiseptik Asam Asetat dengan Klorheksidin-Setrimid dan Povidon Iodin Untuk Luka Terinfeksi <i>Pseudomonas Aeruginosa</i> Pada Tikus Putih (<i>Rattus Norvegicus</i>)	Rp 21.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
67	Sauli Ari Widjaja, dr., Sp.M(K). Ima Yustiarini, dr., Sp.M.	I Made Satya Widatama (011718016304)	PDP	FK	Tingkat Keparahan Retinopati Diabetik Pada Pasien Diabetes Mellitus Dengan Dan Tanpa Nefropati Diabetik (Studi Analitik Observasional di Instalasi Rawat Jalan RSUD Dr Soetomo	Rp 23.500.000
68	Yunita savitri, drg.,M.Kes. Deny Saputra, drg.,M.Kes. Alhidayati Asymal, drg., M.Kes	Erika Priyanridani (021511133060)	PDP	FKG	Bone Loss dan Karies Proksimal Distal Molar kedua Akibat Impaksi Molar Ketiga Mesioangular pada Gambaran Radiograf Panoramik.	Rp 20.000.000
69	Ananda Firman Putranto, drg.,M.Kes., Gilang Rasuna Sabdho Wening, drg.,M.Kes	Muhammad Faisal (021611133092)	PDP	FKG	Analisis Perilaku Kesehatan Gigi dan Mulut Ibu Tentang Maloklusi Anak Di Kecamatan Gayungan Kota Surabaya	Rp 20.000.000
70	Ganendra Anugraha, drg., SpBM. Andra Rizqiawan,drg., PhD., Sp.BM.ICS Indra Mulyawan, drg.,SpBM, FiCS	Reza Al Fessi, drg. (021328016303)	PDP	FKG	The Flexibility Rule of Ten on Cleft lip and Palate Patients on Rural Area.	Rp 20.000.000
71	Alhidayati Asymal, drg. M.Kes. Deny Saputra, drg., M.Kes. Berty Pramatika, drg., Sp.RKG	Maya Eka Ramadhani (021511133006)	PDP	FKG	Perbandingan Estimasi Usia Dengan Metode Kvaal dan TCI Pada Gigi Insisif Rahang Atas menggunakan Radiografi Periapikal	Rp 20.000.000
72	Otty Ratna Wahjuni, drg.M.Kes Yolan Tiara Yusuf, drg. Nastiti Faradilla Ramadhani, drg.	Denaya Listya Dias (021511133067)	PDP	FKG	Perbandingan Estimasi Usia Dengan Metode Kvaal dan TCI Pada Gigi Kaninus Rahang bawah Dengan menggunakan Radiografi Periapikal	Rp 20.000.000
73	Aryo Dwipo Kusuma, drg. Betadion Rizki Sinaredi, drg., M.Kes., SpKGA	Ayu Mauliddia Fascal Pratama (021611133099)	PDP	FKG	Perilaku Hidup Bersih dan Kebersihan Mulut Pada Komunitas Santri Pondok Pesantren	Rp 20.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
74	Indra Mulyawan, drg., Sp.BM Ganendra Anugraha, drg., Sp,BM. FICS Anindita Zahratur Rasyida, drg., SpBM	Senitza Anisa (021823143110)	PDP	FKG	Analisis Ekspresi Tumor Necrosis Factor- α dan Matrix Metalloproteinase -13 pasca Implantasi Subkutan Demineralized Freeze Dried Bovine Cortical Bone membrane	Rp 20.000.000
75	Saka Winias, drg., M.Kes Dr. Desiana Radithia., drg., SpPM. Adiastuti Endah P, drg., M.Kes., SpPM.	Rahmi, drg. (021718026302)	PDP	FKG	Nerve Growth Factor (NGF) dan Protein S100 Sebagai Marker Neuroregenerasi setelah Injeksi Freeze-dried Platelet Rich Plasma Pada kerusakan Axonotmesis Serabut Saraf Infraorbitalis.	Rp 20.000.000
76	Lambang Bargowo, drg., M.Kes., SpPerio(K) I Komang Evan Wijaksana, drg.	Farizan Zata Hadyan, drg. (021718056310) Yokthan Ofiers Siki, drg (021718056309)	PDP	FKG	Penggunaan Bahan Kolagen Untuk Regenerasi Jaringan Periodontal Melalui Pemeriksaan OPG/RANKL, BMP2 dan VEGF Pada Tulang Alveolar TikusWista.	Rp 25.000.000
77	I Komang Evan Wijaksana, drg. Lambang Bargowo, drg., M.Kes., SpPerio(K)	Okkinardo arief, drg. (021718056312) Nahdhiya Amalia Puspita Klana, drg (021718056313) Irma Dewi Ratnawati, drg. (021718056305)	PDP	FKG	Ekspresi Osteocalcin, Run-X2, Alp, TGF β , Osteopontin Osteonectin Pasca Aplikasi Bone Graft Kolagen Sisik Ikan Gurame (Osphonemus gouramy) pada Tulang Alveolar Tikus Wistar (Rattus norvegicus strain wistar)	Rp 25.000.000
78	Bambang Agustono Satmoko Tumali, drg., M.Kes., Sp.Pros(K) Karina Mundiratri, drg., Sp.Pros.	Abil Kurdi, drg. (021618076302)	PDP	FKG	Potensi Angiogenesis dan Osteogenesis hUCMSCs pada Kondisi Hiperglikemia	Rp 20.000.000
79	Mercurius Dwi Condro Surboyo, drg., M.Kes Fatma Yasmin Mahdani, drg., M.Kes	Fiona Cherrilia Adji (021611133145)	PDP	FKG	Kajian Molekuler Distilled Liquid Smoke Tempurung kelapa (Cocus nucifera L) Untuk terapi oral Ulcer pada diabetes.	Rp 20.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
80	Alivy Aulia Az Zahra, drg., Sp.KGA. Tania Sakianti, drg., Sp.KGA(K)., PhD Masyithah, drg.,SpKGA.	Natasha Winona Audrey (021611133027)	PDP	FKG	Edukasi Kesehatan Gigi dan Penggunaan Dua Jenis Sikat Gigi Sebagai Upaya Peningkatan Kesehatan Rongga Mulut Anak dengan Down Syndrome.	Rp 20.000.000
81	Devi Eka Juniarti, drg., M.Kes., Sp.KG(K). Prof.Dr.Tuti Kusumaningsih., drg., M.Kes.	Adi Andito Putra. (021511133120)	PDP	FKG	Mekanis Penyembuhan Inflamasi Pulpa pada Gigi dengan Jejas Mekanis Setelah pemberian Ekstrak Daun Ungu (<i>Graptophyllum pictum</i> L Griff)	Rp 20.000.000
82	Regina Purnama Dewi, drg., M.Imun. Dwi Rahmawati, drg., M.Kes Nurul Aisyah Rizky Putranti, drg.	putri intan sitasari (021618066302)	PDP	FKG	Analisis Pengaruh EGCG (Epicatechin-3-Gallate, Epigallocatechin-Epicatechin) terhadap Pergerakan Gigi Secara Orthodonti Pada Tikus Wistar (<i>Rattus Novergicus</i>).	Rp 20.000.000
83	Aulia Ramadhani, drg. Dr.Darmawan Setijanto, drg., M.Kes. Dr.Taufan Bramantoro, drg., M.Kes.	Aulia Nur Layli F. (021611133088)	PDP	FKG	Analisis Hubungan Antara Kesehatan Jaringan Periodontal Terhadap Performa Atlet Remaja	Rp 20.000.000
84	Imam Safari, drg., M.Kes. Prof. Dr. Utari Kresnoadi, drg., MS., Sp.Pros.(K).	Moh. Dimas Aditya Ari, drg., M.Kes. (021818076308)	PDP	FKG	Peningkatan Remodeling Tulang Pada Induksi Kombinasi Ekstrak propolis dan Bovine Bone Graft terhadap Ekspresi BMP2 dan osterix Soket pencabutan Gigi	Rp 20.000.000
85	Dwi Rahmawati, drg., M.Kes Dr.IGA Wahyu Ardani, drg., M.Kes., SpOrt(K). Alexander Patera Nugraha, drg.	Sarah Nadia (021611133085)	PDP	FKG	Hubungan antara Tonus Otot Mastikatori dan Maloklusi Skletal Kelas I, II dan III	Rp 20.000.000
86	An'nisaa Chusida, drg., PA., M.Kes. Prof. Dr. Mieke Sylvia M.A.R., drg., MS., SpOrt(K) Maria Istiqomah, drg., M.Si	Cahyo Pulunggono (021611133040)	PDP	FKG	Penentuan Jenis kelamin Berdasarkan Bentuk Wajah Menggunakan Analisis Morfometri Geometri pada Foto Frontal dan Lateral Populasi Indonesia	Rp 20.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
87	Gilang Rasuna Sabdho Wening, drg., M.Kes. Dr.Retno Palupi, drg., M.Kes.	Muhammad Faisal (021611133092)	PDP	FKG	Analisis Hubungan Asesmen Sikap Ibu Hamil Dengan Asesmen Fotografis Berdasarkan Kemamouan Literatif Tentang Kesehatan Gigi Dan Mulut	Rp 20.000.000
88	Muhammad Thohawi Elziyad Purnama, Drh., M.Si. Dr. Iwan Sahrial Hamid, drh., M.Si. Faisal Fikri, drh., M.Vet.	Winda Kusuma Dewi	PDP	FKH	Interpretasi <i>Magnetic Resonance Imaging</i> (MRI), Enzim <i>Superoxide Dismutase</i> (SOD), dan <i>Malondialdehyde</i> (MDA) pada Ternak yang Dipotong Tanpa dan Dengan Metode Pemingsanan (<i>Cattle Stunned</i>)	Rp 24.943.000
89	Ratih Novita Praja, drh., M.Si. Dhandy Koesoemo Wardhana, drh., M.Vet. Maya Nurwartanti Yunita, drh., M.Si.	Estiary Wilujeng	PDP	FKH	Identifikasi Gen Penyandi Protein <i>VirB Brucella Abortus</i> Dari Sari Penderita Brucellosis Di Jawa Timur Dengan Metode PCR	Rp 25.000.000
90	Faisal Fikri, drh., M.Vet. Dr. Iwan Sahrial Hamid, drh., M.Si. M. Thohawi Elziyad Purnama, drh., M.Si.	Nadia Marva Triana	PDP	FKH	Aktivitas Ekstrak Daun Kembang Bulan (<i>Titonia diversifolia</i>) Terhadap Diabetik Nefropati pada Tikus Putih Wistar (<i>Rattus norvegicus</i>)	Rp 25.000.000
91	Dhandy Koesoemo Wardhana, drh., M.Vet. Dr. Mustofa Helmi Effendi, drh., DTAPH. Dr. Nenny Harjani, drh., M.Si.	Zaki Aminullah	PDP	FKH	Deteksi Cemar Bakteri Pada Daging Ayam Yang Dijual Di Pasar Tradisional Kota Surabaya	Rp 25.000.000
92	Ragil Angga Prastiya, drh., M.Si. Bodhi Agustono, drh., M.Si. Amung Logam S., drh., M.Si.	Danu Prayogo	PDP	FKH	Optimalisasi Nilai Nutrisi Dan Profil Reproduksi Kelinci <i>New Zealand White</i> Jantan Dengan Pemanfaatan Biosuplemen Kulit Buah Naga (<i>Hylocereus Polyrhizus</i>) Terfermentasi	Rp 25.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
93	Agus Sunarso, drh., M.Sc. Dr. Poedji Hastutiek, drh., M.Si.	Satrio Dwi Nugroho	PDP	FKH	Karakterisasi Protein Immunogenik Caplak <i>Rhipicephalus Sanguineus</i> Sebagai Bahan Vaksin Pada Anjing	Rp 25.000.000
94	Aditya Yudhana, drh., M.Si. Ratih Novita Praja, drh., M.Si. Maya Nurwartanti Yunita, drh., M.Si.	Cahaya Christina Junita Panjaitan	PDP	FKH	Identifikasi Molekuler Cacing Pita <i>Spirometra Erinaceieuropaei</i> Pada Daging Katak Yang Dijual Diwilayah Kota Surabaya	Rp 25.000.000
95	Oky Setyo Widodo, drh., M.Si. Dr. M. Anam Al-Arif, drh., MP.	M. Rezky Achyar Naufal Hadyan Rafif	PDP	FKH	Karakteristik Populasi Kerbau (<i>Bubalus Bubalis</i>) Di Kabupaten Tana Toraja Provinsi Sulawesi Selatan	Rp 25.000.000
96	Laura Navika Yamani, S.Si.,M.Si., Ph.D Arina Qona'ah, S.Kep., Ns., M.Kep Rury Mega Wahyuni, drh., M.Si.	Rizka Aprilidyawati	PDP	FKM	Prevalensi, Distribusi Dan Karakterisasi Molekuler Dari Rotavirus Pada Pasien Anak Dengan Diare Di Kota Surabaya Dan Kabupaten Lamongan Pada Tahun 2019	Rp 20.000.000
97	Rian Diana, S.P., M.Si Stefania Widya Setyaningtyas, S.Gz, M.PH	Nadia Ramadhani	PDP	FKM	Evaluasi Dampak <i>School Lunch Program</i> Terhadap Diet Anak	Rp 20.000.000
98	Putri Ayuni Alayyannur, SKM, M.KKK Dani Nasirul Haqi, S.KM, M.KKK drh. Meirina Ernawati, M.Kes.	Atiya Thifal Rofifah	PDP	FKM	Model Penyebab Kejadian Kecelakaan Kerja Pada Pekerja Bagian Pengelasan Pada Usaha Sektor Informal (Studi Wilayah Pos UKK Puskesmas Waru, Kabupaten Sidoarjo)	Rp 20.000.000
99	Stefania Widya Setyaningtyas, S.Gz, M.PH Rian Diana, S.P., M.Si	Dea dellyana	PDP	FKM	Analisis Sistem Penyelenggaraan Makan Dan Kualitas Menu Makan Siang Di Sekolah <i>Fullday School</i>	Rp 20.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
100	Khuliyah Candraning Diyanah, SKM, M.KL Aditya Sukma Pawitra, SKM, M.KL	ike dian wahyuni, S.KL	PDP	FKM	Pemanfaatan <i>Geographical Information System</i> (GIS) Dalam Pemetaan Spasial Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Kecamatan Sawahan Kota Surabaya	Rp 20.000.000
101	Yuly Sulistyorini, SKM. M.Kes. Dr. Ir. Mahmudah, M.Kes.	tsalusa rosma fahira	PDP	FKM	Model Pendidikan Kesehatan Reproduksi Siswa SMA Tuna Rungu Di Kota Surabaya	Rp 20.000.000
102	Dr. Fariani Syahrul, SKM. M.Kes. Dr. Djazuly Chalidyanto, SKM. MARS. dr. Kurnia Dwi Artanti, M.Sc	Anasyia Nurwitasari, SKM Dwi rismayanti wigrhadita	PDP	FKM	Analisis Implementasi Permenkes RI NO 12 Tahun 2017 Tentang Penyelenggaraan Imunisasi I Puskesmas Kota Surabaya	Rp 20.000.000
103	Hario Megatsari, S.KM., M.Kes. Ilham Akhsanu Ridlo, S.KM., M.Kes Kurnia Dwi Artanti, dr., M.Sc.	ghaisani ikramina aiffah	PDP	FKM	Visibilitas Iklan Rokok dan Ketersediaan Produk Rokok di Sekitar Sarana Pendidikan Kota Surabaya	Rp 20.000.000
104	Dr. Djazuly Chalidyanto, SKM. MARS. Dr. drg. Ernawaty, M.Kes. Tito Yustiawan, drg., M.Kes	Retno Widiarini	PDP	FKM	Profile Sumber Daya Manusia Rumah Sakit Di Era Jamin Kesehatan Nasional (JKN) Dan Kesiapan Menghadapi Tantangan 4.0 Disruption In Health Care	Rp 20.000.000
105	Dr. Ir. Lilis Sulistyorini, M.Kes. Prof. Dr.drh. Ririh Yudhastuti, MSc. Corie Indria Prasasti, SKM. M.Kes.	Fauzia Yulianti Ramadhani	PDP	FKM	Analisis Indikator Kualitas Udara Dalam Rumah Sebagai Upaya Penurunan Kejadian Gangguan Pernafasan Anak Di Kota Surabaya	Rp 20.000.000
106	Inge Dhamanti, SKM. M.Kes, MPH, PhD Muhammad Ardian C. L, dr., Sp.OG., M.Kes. Nanda Aulya Ramadhan, dr.	Desiana Medya Arnani Landay	PDP	FKM	Pengembangan Materi Pelatihan Keselamatan Pasien Untuk Tenaga Kesehatan	Rp 20.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
107	Ira Nurmala, SKM, MPH, Ph.D. Riris Diana Rachmayanti, SKM, M.Kes Muthmainnah, S.KM, M.Kes	Nour Arriza Dwi Melani	PDP	FKM	Analisis Efektivitas Media <i>Capacity Building Peer- Educator</i> Dalam Upaya Pencegahan Penyalahgunaan Napza Pada Siswa SMA Di Surabaya	Rp 20.000.000
108	Pulung Siswantara, SKM, M.Kes Riris Diana Rachmayanti, SKM, M.Kes Muthmainnah, S.KM, M.Kes	Astri Meidah Setyawati Maulana Satria Aji	PDP	FKM	Uji Coba Aplikasi Media Edutainment Terkait Dengan Program Kesehatan Reproduksi Remaja	Rp 20.000.000
109	Retno Adriyani, ST. M.Kes. Prof.dr. Soedjadi, MS. PhD. Dr. Ir. Mahmudah, M.Kes.	Viddina Xyquizintya Ma'roef	PDP	FKM	Studi Eksplorasi Kejadian Kusta Subklinis Anak Sekolah Narakontak Penderita Kusta Di Daerah Endemis Kusta	Rp 20.000.000
110	R. Muhammad Browijoyo Santanumurti, S.Pi., M.Sc. Syifania Hanifah Samara, S.Pi., M.Sc. Daruti Dinda Nindarwi, S.Pi., MP.	Nada Dzatalini (141511133170)	PDP	FPK	Substitusi Manggot (<i>Hermetia illucens</i>) Terfermentasi pada Pakan Komersial untuk Meningkatkan Produktivitas Ikan Bawal Air Tawar (<i>Colossoma macropomum</i>)	Rp 20.000.000
111	Nina Nurmalia Dewi, S.Pi., M.Si. Putri Desi Wulan Sari, S.Pi., M.Si. Prayogo, S.Pi., MP.	Fadhila Purwanto Putri (141511133100)	PDP	FPK	Kombinasi Bioflok dan Teknologi Sex Reversal pada Budidaya Super Intensif Ikan Nila Merah (<i>Oreochromis niloticus</i>): Kinerja Budidaya dan Profil Kualitas Air	Rp 20.000.000
112	Luthfiana Aprilianita Sari, S.Pi., M.Si. Putri Desi Wulan Sari, S.Pi., M.Si. Daruti Dinda Nindarwi, S.Pi., MP.	Naufal Abiyo Pratama (141511133029)	PDP	FPK	Distribusi dan Dinamika Kepadatan Fitoplankton Cyanobacteria pada Perairan Ekstrim di Sedati, Sidoarjo	Rp 20.000.000
113	Dwi Yuli Pujiastuti, S.Pi., M.P., M.Sc. Dr. Ahmad Shofy Mubarak, S.Pi., M.Si. Wahju Tjahjaningsih, Ir., M.Si	Meilinda Istiqomah (141511233014)	PDP	FPK	Aplikasi Metode Microwave dan Steam Terhadap Profil Mikrostruktur dan Fisika Kimia Produk Surimi	Rp 20.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
114	Annur Ahadi Abdillah, S.Pi., M.Si. Eka Saputra, S.Pi., M.Si. Dr. Adriana Monica Sahidu, Ir., M.Kes.	Muhammad Zulfikar Alfian B. (141511233056)	PDP	FPK	Potensi Limbah Rumput Laut Sebagai Bahan Pembuatan Bata Ringan Cellular <i>Lightweight Concrete</i> (CLC)	Rp 20.000.000
115	Rozi, S.Pi., M. Biotech. Sudarno, Ir., M.Kes R. Muhammad Browijoyo Santanumurti, S.Pi., M.Sc.	Sutra Mahardika (141411131044)	PDP	FPK	Efektivitas Vaksin Polivalen β -Hemolysis (VP- β HLY) <i>Aeromonas hydrophyla</i> terhadap Pencegahan <i>Motile Aeromonas Septicaemia</i> (MAS) pada Ikan Gurami (<i>Osphronemus goramy</i>)	Rp 20.000.000
116	Nurul Fitriyah, S.Si., M.Sc. Dr. Suryani Dyah Astuti, S.Si., M.Si. Manikya Pramudya, S.Si., M.Si.	Jazilatur Rohmah (081511333046)	PDP	FST	Green Synthesized of Gold Nano Particles (AuNPs) as Antimicrobial Agent against Waterborne Pathogenic Bacteria (<i>Staphylococcus aureus</i>): An In Vitro Study	Rp 20.000.000
117	Siti Maghfirotul Ulyah, S.Si., M.Sc. Marisa Rifada, S.Si., M.Si. Ir. Elly Ana, M.Si.	Belindha Ayu Ardhani (081711833025) Novia Anggita Aprilianti (081711833023)	PDP	FST	Prediksi Ketepatan Kelulusan Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi UNAIR Menggunakan Metode <i>Naive Bayes</i> dan <i>Support Vector Machine</i>	Rp 20.000.000
118	Muhammad Hilman Fu'adil A., S.Si., M.Si. Manikya Pramudya, S.Si., M.Si.	Shinta Tiara Sari (081511433068)	PDP	FST	DNA Barcoding Ikan Air Tawar di Sungai Brantas Menggunakan 12 rRna sebagai Inisiasi Database Metabarcoding eDNA Ikan Air Tawar Tropis Indonesia	Rp 20.000.000
119	M. Fariz Fadillah M., S.Si., M.Si. Drs. Eko Tjahjono, M.Si. Siti Maghfirotul Ulyah, S.Si., M.Sc.	Raka Andriawan (081611833034) Reynaldy Aries Ariyanto (081611833001)	PDP	FST	Prediksi Produksi Komoditas Strategis Nasional Berdasarkan Pendekatan Regresi Nonparametrik Multirespon dengan Estimator Deret Fourier sebagai Penunjang Stabilitas Ketahanan Pangan	Rp 20.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
120	Septia Kholimatussa'diah, S.Si., M.Sc. Yhosep Gita Yhun Yhuwana, S.Si., M.T.	Lendy Pradana Hartono	PDP	FST	Sistem Pengukuran Konsentrasi Ion Logam Alkali Berbasis Kapasitor Keping Sejajar	Rp 20.000.000
121	Winarno, S.Si., M.T. Eva Inaiyah Agustin, S.ST., M.T.	Farhan Bachtiar (151611613001)	PDP	FST	Segmentasi Bola pada Robot Beroda KRSEI Menggunakan Metode Deep Learning	Rp 20.000.000
122	Febri Eko Wahyudianto, S.T., M.T. Nur Indradewi Oktavetri, S.T., M.T. M. Fauzul Imron, S.T., M.T.	Medina Ayu Wardani (08161133002) Devina Dwi Larasati (08161133033)	PDP	FST	Kapabilitas Media Tanam Bambu Air (<i>Equisetum hymale</i>) pada <i>Constructed Wetlands</i> dalam Pengolahan Air Limbah Laundry	Rp 20.000.000
123	Ersyzario Edo Yunata, S.Si., M.Si., Ph.D. Dr. Aminatun, Ir., M.Si. Dr. Ir. Soegiarto, M.Si.	Muhammad Rifki F. (081611333020) Muhammad Yusuf Z. (0081611333010) Raja Bugatti (081611333074)	PDP	FST	Karakterisasi dan Otomatisasi Airbrush Spray Coating Machine untuk Pelapisan Stainless Steel dengan Menggunakan Lapisan Hidroksiapatit	Rp 20.000.000
124	Drs. Imam Siswanto, M.Si. Mohamad Zakki Fahmi, S.Si., M.Si., Ph.D.	Muhammad Ikhlas Abdjan	PDP	FST	Kinerja <i>Force field</i> FF14SB dan AMBER FB15 pada Penentuan Energi Ikatan Bebas Ligan terhadap Reseptor Avidin Menggunakan Pendekatan <i>Molecular Mechanics/Poisson-Boltzmann Surface Area (MM/PBSA)</i>	Rp 20.000.000
125	Ahmadi Jaya Permana, S.Si., M.Si. Harsasi Setyawati, S.Si., M.Si.	Novia Indah Cahyani (081511533086)	PDP	FST	Sintesis dan Karakterisasi Kalsium Fosfat dengan Metode Sol-Gel sebagai Material Gigi dan Tulang	Rp 20.000.000
126	Osmalina Nur Rahma, S.T., M.Si. Dr. Khusnul Ain, M.Si.	Muhammad Irsyad	PDP	FST	Brain Computer Interface-Based Smart Rollator for Assisting Human Mobility	Rp 20.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
127	Alfian Pramudita Putra, S.T., M.Sc. Akif Rahmatillah, S.T., M.T.	Nur Khafidotur Rodiyah	PDP	FST	Desain <i>Ankle Foot Orthosis</i> untuk Peningkatan Kualitas Gait pada Kasus <i>Foot Drop</i>	Rp 20.000.000
128	Almando Gerald, S.Si., Ph.D. Dr. Sucipto Hariyanto, DEA Aken Puti Wanguyun, S.Si., M.Sc.	Aulia Azzahra (081711433061)	PDP	FST	<i>Bioprospecting</i> Bakteri Penghasil Enzim Lipase dan β -Glucosidase Termostabil di Sumber Mata Air Panas Cangar	Rp 20.000.000
129	Muhammad Fauzul Imron, S.T., M.T. Prof. Dr. r. Agoes Soegianto, DEA. Febri Eko Wahyudianto, S.T., M.T.	Farah Mutia (081611133011)	PDP	FST	<i>Phyto-Treatment</i> Limbah Cair Pewarna Sintesis <i>Methylene Blue</i> dengan Menggunakan Tumbuhan Air <i>Duckweed (Lemna minor)</i>	Rp 20.000.000
130	Erwin Sutanto, S.T., M.Sc. Dr. RiriesRulaningtyas, S.T., M.T. Prof. Dr. Ir. Suhariningsih	William Johan Pakpahan (081511333083)	PDP	FST	Wireless RCD Berbasis IOT	Rp 20.000.000
131	Damar Kristanto, SE., M.SM. Jiwangga Hadi Nata, S.E., M.SM. Moh. Darus Salam, SE., M.B.A.	Zalza Zalvina (151710813003)	PDP	FV	Pengaruh Kualitas Presentasi Produk, Kepercayaan Online, Enjoyment terhadap Pembelian Impulsif Online: Peran Moderasi Promosi Penjualan dan Metode Pembayaran Cash on Delivery	Rp 25.000.000
132	Fanni Okviasanti, S.Kep., Ns., M.Kep Dr. Ah. Yusuf, SKp., M.Kes. Susilo Harianto, S.Kep., Ns., M.Kep.	Novita Puji Elsa (151611913080)	PDP	FV	Model Keperawatan Spiritual Dalam Meningkatkan Kualitas Hidup Pasien Gagal Jantung	Rp 25.000.000
133	Riky Tri Yunardi, ST., MT. Eva Inaiyah Agustin, S.ST., MT Nasa Zata Dina, S.Kom.,M.Kom.,M.Sc	Muhammad Najib Abdulloh (151811613028)	PDP	FV	Penerapan Face Tracking dan Sensor Gyroscope pada Gerakan Kepala Untuk Kendali Robot Rehabilitasi Teknologi Visi Komputer	Rp 22.500.000
134	M. Nilzam Aly, S.Hum., M.Sc. Upik Dyah Eka Novianti, S.Ant., M.A.	Achtar Nugroho Bimawan (151811413058)	PDP	FV	Analisis Pola Kemitraan Stakeholder Dalam Manajemen Desa Wisata di Provinsi Jawa Timur	Rp 25.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
135	Rizka Oktarianti Ainun Jariah, S.Si., M.Sc. Taufiqurrahman Sidqi, S.Si., M.Si Amalia Ajrina, S.Si., M.Si	Fatimatuzzuhro (151710113017)	PDP	FV	Isolasi dan Seleksi Bakteriofag (Virus Bakteri) dari limbah air untuk aplikasi phage therapy pada bakteri E.Coli	Rp 22.500.000
136	Amalia Ajrina, S.Si., M.Si Belgis, S.Si., M.Si. Rizka Oktarianti Ainun Jariah, S.Si., M.Sc.	Inas Zhahiroh Balqis (151710113009)	PDP	FV	Penggunaan Anilin Sebagai Alternatif Pengganti Fenol Pada Pemeriksaan Glukosa Darah Menggunakan Metode GOD-PAP	Rp 17.500.000
137	Septyani Prihatiningsih, S.KM., M.KKK. Erwin Dyah Nawawinetu, dr., M.Kes. Ratih Damayanti, S.KM., M.Kes.	Rizal Firmansyah (151711713046)	PDP	FV	Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kelelahan Pada Pekerja PT. X (Sektor Konstruksi)	Rp 25.000.000
138	Aliyah Siti Sundari, S.Si., M.Si Dwi Wahyu Indriati, S.Si., Ph.D Diyantoro, drh., M.Si	Husnul Khotimah (151710113003)	PDP	FV	Aktivitas Antibakteri Ekstrak 10 Tanaman Terhadap Bakteri Koliform secara In Vitro	Rp 20.000.000
139	Ario Imandiri, dr., Sp.Ak Maya Septriana, S.Si., M.Si., Apt	Durrotul Hikmah Ma'ruf (151510483022)	PDP	FV	Efektivitas Akupunktur terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Kasus Hipertensi	Rp 17.500.000
140	Siti Eliana Rochmi, drh., M.Si. Herinda Pertiwi, drh.,M.Si	Devi Wulandari (151611213041)	PDP	FV	Efek Ekstrak Etanol Biji Labu Kuning (Cucurbita Moschata) terhadap status oksidatif dan kualitas Spermatozoa Post Thawing pada ayam Buras	Rp 25.000.000
141	Eva Inayah Agustin, S.ST., MT. Winarno, S.Si., M.T. Riky Tri Yunardi, ST., MT	Anggrek Krisna Aji (151611613016)	PDP	FV	Smart Wearable Device untuk Pengenalan Gerakan Tangan pada Pasien Menggunakan Sensor Flex dan Accelerometer	Rp 20.000.000
142	Nasa Zata Dina, S.Kom.,M.Kom.,M.Sc Rachman Sinatriya Marjianto, B.Eng., M.Sc Wilda Imama Sabillah, S.Kom., M.Kom	M. Hafizh Ash Siddiq (151611513047)	PDP	FV	Analisis Sentimen Wisatawan pada Ulasan Pengguna Tripadvisor Menggunakan Text Mining dan Rule-Based Classifier	Rp 25.000.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
143	Ni Nyoman Purwani, S.Si., M.Si Anita Kurmiati, S.Si., M.Si	Alvin Robiantoro R. (151710113049)	PDP	FV	Uji Potensi Ekstrak Beras Merah Berkecambah Sebagai Anti UV dan Anti Aging	Rp 25.000.000
144	Dony Chrismanto, drh., M.Si Miyayu Soneta Sofyan, drh., M.Vet Ira Sari Yudaniayanti, drh., M.P.	Jelita sahdah ansar (151811213009) Wenny nur azizah (151611213018)	PDP	FV	Respon Imun Human IgG Kelinci yang di Imunisasi dari Protein Hepar yang Mengandung Schizont Leococytozoon eaullery dosis 500mg	Rp 22.500.000
145	Ratih Damayanti, S.KM., M.Kes. Ratnaningtyas Wahyu Kusuma, S.KM., M.KKK. Septyani Prihatiningsih, S.KM., M.KKK.	Haidar Dzaky A. (151711713039) Al Dimas Iqbal putra K. (151811713013) Nur Ilma Fauziyah (151811713022) Addien Kusuma Wardani (151811713016)	PDP	FV	Analisis Stress Kerja, Beban kerja, Aktivitas Fisik dan Sindroma Metabolik Pada Pekerja di Perkantoran (Studi Kasus di Universitas Airlangga)	Rp 23.500.000
146	Rahmat Yuliawan, SE., MM. M. Nilzam Aly, S.Hum., M.Sc	Olla Carolina (151711013029)	PDP	FV	Analisis Komparasi Model Manajemen Pemasaran Museum Kartini Rembang dan Jepara Sebagai Objek Wisata Unggulan Berbasis Budaya dan Sejarah	Rp 25.000.000
147	Hanifiyah Yuliatul Hijriah, S.El., M.SEL. Himmatul Kholidah, S.El., M.SEL.	Dheanita Ayu Putri Ramadhani (151710913044)	PDP	FV	Sharia Supervisory Board Perbankan Syariah di Indonesia: Pengukuran dan Pengaruhnya pada Kinerja Keuangan	Rp 25.000.000
148	Upik Dyah Eka Noviyanti, S.Ant., MA. Edwin Fiatiano, S.Sos., M.Si	Izmi an-nisaa' fajjira al-haqq (151711413040)	PDP	FV	Aksesibilitas Museum Bagi Wisatawan Difabel di Kota Surabaya	Rp 22.000.000
149	Yutika Amelia Effendi, S.Kom., M.Kom Fitri Retrialisca, S.Kom., M.Kom Nania Nuzulita, S.Kom., M.Kom.	Salsabila Alifia P. (151711513029)	PDP	FV	Peningkatan Kinerja Algoritma Process Discovery Menggunakan Trace Clustering	Rp 18.200.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
150	Ria Triswastuti, S.AB., MIB. Erindah Dimisyqiyani, S.AB., M.AB.	Almas Hanifati (151711013019)	PDP	FV	Analisis Kurikulum Program Diploma Administrasi Perkantoran di Era Revolusi Industri 4.0: Review Mapping dan Infometrics	Rp 17.500.000
151	Jiwangga Hadi Nata, S.E., M.SM. Damar Kristanto, SE., M.SM.	Ivan Wahyu Setyo Utomo (151811113068)	PDP	FV	White Ocean Strategy dan Implementasinya pada Perusahaan dengan Pegawai Diffable	Rp 25.000.000
152	Agung Budianto Achmad, drh., M.Si. Agus Widodo, drh., M.Vet.	Cahaya Nugraheni Setyo Putri (151811213024)	PDP	FV	Potensi Antikanker Ekstrak Etanol <i>Abelmoschus esculentus</i> Terhadap Sel Kanker Serviks HeLa	Rp 25.000.000
153	Agus Widodo, drh., M.Vet. Agung Budianto Achmad, drh., M.Si Lita Rakhma Yustinasari, drh., M.Vet.	Astrid Annisya Adhy Putri (151611213044)	PDP	FV	Efek Pemberian Ekstrak Etanol Buah Pare (<i>Momordica Charantia L</i>) Terhadap Jumlah Sel Leydig, Sel Sertoli, Dan Proses Spermatogenesis Pada Mencit (<i>Mus Musculus</i>)	Rp 24.995.500
154	Nuruddin, S.S., MA Nur Emma Suriani, S.Sos., M.Si	Giant Rama Arnanta (151811413046)	PDP	FV	Pariwisata dan Kemiskinan di Kota Industri Jawa Timur: Strategi Pengembangan Wisata Berbasis Masyarakat Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Masyarakat di Kawasan Bukit Surowiti Gresik	Rp 20.000.000
155	Fitri Retrialisca, S.Kom., M.Kom Yutika Amelia Effendi, S.Kom., M.Kom Nania Nuzulita, S.Kom., M.Kom.	Dody Pramana (151711513027)	PDP	FV	Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan dan Rekomendasi pada Tryout SBMPTN dengan Metode Analytic Hierarchy Process	Rp 22.500.000

No	TIM PENELITI	NAMA MAHASISWA	SKEMA	Fakultas / Pusat Studi	JUDUL PENELITIAN	HASIL REVIEW FAKULTAS
156	Muchamad Sholakhuddin Al Fajri, S.S., MA. Angkita Wasito Kirana, S.Hum., M.Hum. Celya Intan Kharisma Putri, S.S., M.Appl.Ling.	Tio Putra Wibisono (151711813020)	PDP	FV	Lexical Bundles of L1 and L2 English Professional Scholars: A Contrastive Corpus - Driven Study on Applied Linguistics Research Articles	Rp 20.000.000
157	Miyayu Soneta Sofyan, drh., M.Vet. Ira Sari Yudaniayanti, drh., M.P. Dony Chrismanto, drh., M.Si	Moh abdul rosid al aziz (151711213045) Wenny nur azizah (151611213018)	PDP	FV	Mass Spectra Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L) sebagai Desinfektan Alami untuk Sanitasi Lingkungan di Rumah Sakit Hewan	Rp 25.000.000
158	Sisca Dina Nur Nahdliyah, ST., MT. Elsyea Adia Tunggadewi, ST., MT. Aji Akbar Firdaus, ST., MT	Tomy Setiawan Putra (151611613032)	PDP	FV	Pengendalian Plantwide Pada Proses Produksi Biethanol Berbasis Grey Wolf Optimizer (GWO)	Rp 20.700.000
159	Aji Akbar Firdaus, ST., MT Riky Tri Yunardi, ST., MT Eva Inaiyah Agustin, S.ST., MT	Andrea Praja Rosalino (151711613035)	PDP	FV	Analisis Peramalan Daya Photovoltaic Menggunakan Artificial Neural Network	Rp 18.980.000
	TOTAL DANA					Rp3.514.828.500

Salinan sesuai dengan aslinya
Sekretaris Universitas,

KOKO SRIMULYO
NIP 196602281990021001

Ditetapkan di Surabaya

REKTOR,

ttd

MOHAMMAD NASIH
NIP. 196508061992031002

How to Cite

Fitra, Legowo, D., Utomo, B., Suroto, N. S., Parenrengi, M. A., & Al-Fauzi, A. (2021). Intracranial foreign body granuloma caused by oxidized cellulose polymer and etherified sodium carboxymethyl cellulose: an experimental study with orictolagus cuniculus rabbits. *International Journal of Health & Medical Sciences*, 4(2), 267-272.
<https://doi.org/10.31295/ijhms.v4n2.1741>

Intracranial Foreign Body Granuloma Caused by Oxidized Cellulose Polymer and Etherified Sodium Carboxymethyl Cellulose: An Experimental Study with Orictolagus Cuniculus Rabbits

Fitra

Department of Neurosurgery, Faculty of Medicine of Universitas Airlangga, Dr. Soetomo General Academic Hospital, Surabaya, Indonesia
Corresponding author email: afalfitra@gmail.com

Djoko Legowo

Veterinary Faculty, Airlangga University, Surabaya, Indonesia
Email: djoko-l-2@fkh.unair.ac.id

Budi Utomo

Faculty of Medicine, Airlangga University, Surabaya, Indonesia
Email: budiutomo@fk.unair.ac.id

Nur Setiawan Suroto

Department of Neurosurgery, Faculty of Medicine of Universitas Airlangga, Dr. Soetomo General Academic Hospital, Surabaya, Indonesia
Email: setiawan.dr@gmail.com

Muhammad Arifin Parenrengi

Department of Neurosurgery, Faculty of Medicine of Universitas Airlangga, Dr. Soetomo General Academic Hospital, Surabaya, Indonesia
Email: muhammad.arifin@fk.unair.ac.id

Asra Al-Fauzi

Department of Neurosurgery, Faculty of Medicine of Universitas Airlangga, Dr. Soetomo General Academic Hospital, Surabaya, Indonesia
Email: asra.al@fk.unair.ac.id

Abstract---*The purpose of this study was to analyze the brain tissue response to several haemostatic agents used during surgery, such as oxidized cellulose polymer and etherified sodium carboxymethyl cellulose on the brain of 30 Orictolagus cuniculus rabbits. At weeks 1, 2, and 3, the specimens were euthanized. Histological examination showed etherified sodium carboxymethyl cellulose and oxidized cellulose polymer cell response. We established a significant association in foreign body granuloma. It elicited that etherified sodium carboxymethyl cellulose and oxidized cellulose polymer were linked with a substantial foreign body reaction at any point throughout the trial.*

Keywords---*etherified sodium carboxymethyl cellulose, granuloma, orictolagus cuniculus rabbits, oxidized cellulose polymer, topical hemostatic*

Introduction

Topical hemostatic plays an important role in safe neurosurgery to control bleeding and reduces the risk for surgical complications. For several purposes, such as control of bleeding or dural closure, topical hemostasis is left in place intentionally during surgery. In the last decade, several different studies have identified the possible adverse effects related to topical hemostasis. Although considered safe, there are several studies identified that several topical hemostatic agents had a connection with foreign body granuloma that may occur months or years (Carvalho & Marchi, 2013; Pereira, 2018).

Oxidized cellulose polymer is the most widely used topical hemostatic agent in neurosurgery. Oxidized cellulose polymer is non-sticky, attaches to surgical substances, can be moulded into various forms and sizes, does not chip when exposed to liquids, and withstands compression without losing its characteristics. This material should not be infused into an aqueous solution before application since dry application increases hemostatic action. However, the acidic nature of oxidized cellulose polymer may exacerbate local inflammation and prolong the usual healing process (Tomizawa, 2005; Arnaud et al., 2009; Chiara et al., 2018).

Recent advancements in the formulation, texture, and active component elements of hemostatic dressings such as etherified sodium carboxymethyl cellulose have resulted in significant advancements. Unlike Oxidized Cellulose Polymer, when it comes into contact with fluids, etherified sodium carboxymethyl cellulose clings to the site, starts blood coagulation, stops bleeding, and forms a protective covering, thus promoting optimum wound healing. Because it is water-soluble, it may be easily removed by washing without disrupting the clotted surface. At the moment, only a few research have been conducted on etherified sodium carboxymethyl cellulose, including its adverse effects (Arnaud et al., 2009; Li et al., 2016).

Case reports and short series have described postoperative intracranial foreign body granulomas. Except for etherified sodium carboxymethyl cellulose, Neurosurgeons seem to underestimate the importance of this clinical problem. The purpose of this research is to examine 30 *Oryctolagus cuniculus* rabbits with foreign body granulomas after a brief period of Oxidized Cellulose Polymer and etherified sodium carboxymethyl cellulose usage in neurosurgical models. To our knowledge, there is still very limited study that reveals the adverse effects of etherified sodium carboxymethyl cellulose (Shui et al., 2017; Casaburi et al., 2018).

Methods

Study design

The research protocol was authorized by the authorities of Universitas Airlangga's Department of Veterinary (Experimental Animal Studies, study number 2.KE.035.2.2019). The experimental study used 30 adults *Oryctolagus cuniculus* rabbits that were at least five months old and weighed between four and five kilograms. After one week (ten animals), two weeks (ten animals), and three weeks of healing, histologic examination was performed (ten animal).

Materials preparation

Etherified sodium carboxymethyl cellulose introduced to the market as BloodSTOP®, a product of LifeScience PLUS (LifeScience PLUS, Inc., Mountain View, CA, USA), and oxidized cellulose polymer introduced to the market as Surgicel®, a product of Ethicon, were utilized in this research. The FDA has approved all products as safe for external temporary bleeding control (Saravana, 2009; Kalnins, 1971).

Medication of animals

All operation was done under general anaesthetic administered intramuscularly. The animals were premedicated with a mixture of 65 mg kg⁻¹ ketamine and 4 mg kg⁻¹ xylazine intramuscularly into the hind leg. Each animal received an intramuscular injection of 100 000 IU benzylpenicillin. Following surgery, the animals received analgesics for three days, once daily, muscularly. Animal were randomly divided into two groups (Group: oxidized cellulose polymer and etherified sodium carboxymethyl cellulose), each containing 15 rabbits. Each group were then divided into three subgroups. The division is based on how many days after the craniotomy in which they will be sacrificed, corresponding to the craniotomy procedure (day 7, day 14, and day 21) (Yadnya et al., 2016; Ermayanti et al., 2016).

Craniotomy protocol

The tops of the heads of the animals were shaved between the eyes and the ears. The skin was sterilized with a solution of iodine. After administering a local anesthetic (1 mL Pehacain) subcutaneously, a midline incision was created, and the skin and periosteum were reflected to reveal the skull vault. Rectangle bone defects (diameter 8 mm, length 15 mm) were bored into the inner cortex using a bone trephine. An attempt has been made to avoid contact with the dura mater. Following bone plate removal, the dura mater was incised with a micro scissor. After opening the dura, the cortical veins were identified and a 5-mm long and 5-mm deep parenchymal lesion was created using a surgical knife number 11 until parenchymal bleeding occurred on the brain surface. Several sheets of the hemostatic agent, either etherified sodium carboxymethyl cellulose or oxidized cellulose polymer for each sample, were applied to the wound. Continuous administration of 0.9 percent NaCl solution to the lesions was performed until hemostasis was achieved. The skin was sutured properly. The animals were humanly killed with pentobarbital after observation period of 1, 2 and 3 weeks.

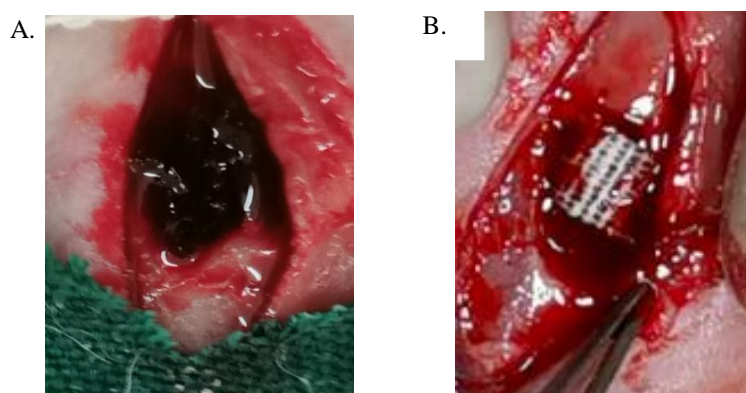


Figure 1. The Parenchymal lesion in the rabbit brain following placement of haemostatic agents.

A: lesion placement with oxidized cellulose polymer

B: lesion placement with etherified sodium carboxymethyl cellulose

Histopathological examination

For four hours, the specimens were preserved in cold 4% formaldehyde. The tissues were frozen in Optimum Cutting temperature compound (Sakura Finetek, Torrance, CA). Sections were cut to a thickness of 5 mm, attached on charged slides, and allowed to air dry for 5 minutes before staining. Staining with hematoxylin and eosin was carried out according to the procedure. The samples were analyzed using a light microscope (Hansen & Berthelsen, 2000; Gage et al., 2006).

Results and Discussion

Thirty animals were utilized in the research. All animals recovered normally and were killed as scheduled. The two groups, oxidized cellulose polymer and etherified sodium carboxymethyl cellulose, were compared from all brain fragments. The final study comprised 30 animals, and figures 2 illustrate the histological foreign body granuloma findings for each intervention. Oxidized cellulose polymer and etherified sodium carboxymethyl cellulose both have a nearly identical pattern of foreign body granuloma development. There is no distinction between the two. Additionally, all samples collected at various periods had a pretty high correlation between the three findings, indicating that foreign body granulomas started to develop in the 1 week and likely lasted until the 3 weeks. Both etherified sodium carboxymethyl cellulose and oxidized cellulose polymer have been found to be associated with the development of foreign body granulomas in animal brains. Not only histologically but also macroscopically, all samples revealed the presence of tissue classified as foreign body granulomas in each lesion evaluated using oxidized cellulose polymer and etherified sodium carboxymethyl cellulose (Figure 2). The foreign body granuloma was large enough to surround the whole lesion, suggesting that it related to the topical hemostasis measure employed (Zhang et al., 2020; Coseri et al., 2013).



Figure 2. The lesion in the parenchymal cortex two weeks after application of the etherified sodium carboxymethyl cellulose. The lesion was cover by foreign body granulomas (arrow)

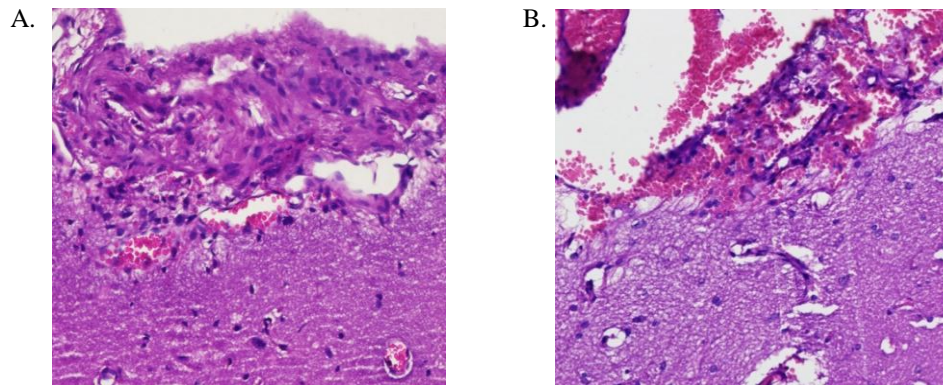


Figure 3. Hematoxylin and eosin stained sections of brain tissue from animal.

- A: 20x magnificion of foreign body granuloma (circle) after placement with oxidized cellulose polymer
 B: 20x magnificion of foreign body granuloma (circle) after placement with etherified sodium carboxymethyl cellulose

Foreign body granulomas are widely documented in general surgery and consist mostly of non-absorbable material left in the abdomen unintentionally, often resulting in lawsuit. However, in neurosurgery, only a few case reports have been published in which non-absorbable material such as cotton gauze or cotton balls was left behind inadvertently after intracranial surgery? If foreign body granulomas develop during neurosurgery, they are more likely to be produced by material left behind deliberately, such as oxidized cellulose and gelatin sponge, non-absorbable material such as cotton gauze used to wrap aneurysms, or synthetic sutures (Al-afif et al., 2018). Recently, materials used in micro vascular decompression surgery for trigeminal neuralgia, such as polytetrafluoroethene (PTFE), were reported to produce foreign body granuloma, which resulted in recurrence of trigeminal neuralgia (Pressman et al., 2020).

Oxidized cellulose polymer was supposed to have antimicrobial properties. Later studies discovered that the Oxidized Cellulose Polymer induced resistance to infection was due to an acidic pH fatal to bacteria. Oxidized cellulose polymer lowers the pH of the culture medium and reduces the number of fibroblasts, while other topical hemostatic did not affect the pH of the culture medium or cell count. However, a subsequent study discovered that oxidized cellulose polymer promotes infection and susceptibility to infection in several locations, including the intracranial region. The presence of a small amount of foreign body has been observed to increase susceptibility to infection. Oxidized cellulose polymer's acidic local pH affects the surrounding tissue through the acidic tissue fluid, thus retarding healing and should not be used in an infected wound (Tomizawa, 2005).

Foreign body granuloma produced by retained material inside the skull or surrounding soft tissues is exceptionally common in surgical practice, although it has historically been underreported and addressed rarely due to the potential of medicolegal complications for surgeons. It is difficult to quantify the incidence of FBG inside the skull or surrounding soft tissues, although it is believed to be between 0.1 and 1 per 1000 cranial/intracranial

procedures. According to reports, the problem happens about once or twice throughout the career of a normal neurosurgeon. After cranial surgery, FBG situated inside the skull or surrounding soft tissues has been reported considerably less often in the neurosurgical literature than in general surgery, thoracic, orthopedic, gynecologic, and urologic operations (Akhaddar et al., 2018; Estébanez et al., 2021).

In this study, we wanted to compare the usage of etherified sodium carboxymethyl cellulose, a recently marketed topical hemostatic agent. To our knowledge, there is practically no research examining the adverse consequences of etherified sodium carboxymethyl cellulose in neurosurgery or foreign body granuloma formation after using this agent. Ali Akhdar et al (Akhaddar et al. (2018), explained in a systematic review study that the existence of granulomas in neurosurgery should still be a serious concern since clinically foreign body granuloma can cause seizures, infection, or recurrence of prior illness that can be acute or delayed. Further research is required to understand the mechanism by which foreign body granulomas occur in certain individuals after surgery and why all topical hemostatic medications generate foreign body granulomas in animal experiments (Barnard & Millner, 2009; Emilia et al., 2011).

Conclusion

Our study demonstrates that oxidized cellulose polymer and etherified sodium carboxymethyl cellulose performed intracranial foreign body granuloma in 30 rabbits after underwent surgery. Topical hemostasis should be taken into consideration in intentionally left in place after brain surgery. Visual examination of post-application photos revealed the presence of foreign body granuloma within brain parenchyma defects after using oxidized cellulose polymer or etherified sodium carboxymethyl cellulose. Histologic examination revealed a distinct foreign body granuloma tissue reaction to oxidized cellulose polymer and etherified sodium carboxymethyl cellulose at the application site.

Declaration of interest

The authors and all other authors have no conflicts of interest to declare. The studies reported here were designed and performed using established scientific methods with impartial data collection and analysis. The authors are responsible for the content of the article.

Acknowledgments

We thanks Universitas Airlangga for funding this study.

References

- Akhaddar, A., Turgut, A. T., & Turgut, M. (2018). Foreign body granuloma after cranial surgery: a systematic review of reported cases. *World neurosurgery*, *120*, 457-475.
- Al-Afif, S., Majernik, G. H., Hermann, E. J., Esmaeilzadeh, M., Hartmann, C., & Krauss, J. K. (2018). Intracranial foreign material granulomas after cranial surgery. *Acta neurochirurgica*, *160*(11), 2069-2075.
- Arnaud, F., Parreño-Sadalan, D., Tomori, T., Delima, M. G., Teranishi, K., Carr, W., ... & McCarron, R. (2009). Comparison of 10 hemostatic dressings in a groin transection model in swine. *Journal of Trauma and Acute Care Surgery*, *67*(4), 848-855.
- Barnard, J., & Millner, R. (2009). A review of topical hemostatic agents for use in cardiac surgery. *The Annals of thoracic surgery*, *88*(4), 1377-1383. <https://doi.org/10.1016/j.athoracsur.2009.02.092>
- Casaburi, A., Rojo, Ú. M., Cerrutti, P., Vázquez, A., & Foresti, M. L. (2018). Carboxymethyl cellulose with tailored degree of substitution obtained from bacterial cellulose. *Food Hydrocolloids*, *75*, 147-156. <https://doi.org/10.1016/j.foodhyd.2017.09.002>
- Chiara, O., Cimbanassi, S., Bellanova, G., Chiarugi, M., Mingoli, A., Olivero, G., ... & Miniello, S. (2018). A systematic review on the use of topical hemostats in trauma and emergency surgery. *BMC surgery*, *18*(1), 1-20.
- Coseri, S., Biliuta, G., Simionescu, B. C., Stana-Kleinschek, K., Ribitsch, V., & Harabagiu, V. (2013). Oxidized cellulose—Survey of the most recent achievements. *Carbohydrate polymers*, *93*(1), 207-215. <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2012.03.086>
- de Carvalho, M. V. H., & Marchi, E. (2013). Mechanism of action of topical hemostatic and adhesive tissue agents. *Rev Med Minas Gerais*, *23*(4), 488-493.
- Emilia, M., Luca, S., Francesca, B., Luca, B., Paolo, S., Giuseppe, F., ... & Mauro, L. (2011). Topical hemostatic agents in surgical practice. *Transfusion and Apheresis Science*, *45*(3), 305-311. <https://doi.org/10.1016/j.transci.2011.10.013>

- Ermayanti, N. G. A. M., Oka, I. G. L., Mahardika, I. G., & Suyadnya, I. P. (2016). Free testosterone level and quality of cauda epididymis sperm of local rabbit that given commercial feed supplemented by cod fish liver oil. *International Research Journal of Engineering, IT and Scientific Research*, 2(3), 1-8.
- Estébanez, A. M., Rodríguez, A. L., Concha, T. P., Maiztegi, C. F., Guerrero, M. D. M. F., Cuervo, I. D., ... & Díaz, E. G. (2021). Symptomatic intracranial embolic foreign-body reactions after endovascular neurointerventional procedures: a retrospective study in a tertiary hospital. *Clinical Neurology and Neurosurgery*, 200, 106323.
- Gage, M. J., Surridge, A. K., Tomkins, J. L., Green, E., Wiskin, L., Bell, D. J., & Hewitt, G. M. (2006). Reduced heterozygosity depresses sperm quality in wild rabbits, *Oryctolagus cuniculus*. *Current Biology*, 16(6), 612-617. <https://doi.org/10.1016/j.cub.2006.02.059>
- Hansen, L. T., & Berthelsen, H. (2000). The effect of environmental enrichment on the behaviour of caged rabbits (*Oryctolagus cuniculus*). *Applied Animal Behaviour Science*, 68(2), 163-178. [https://doi.org/10.1016/S0168-1591\(00\)00093-9](https://doi.org/10.1016/S0168-1591(00)00093-9)
- Kalnins, V. (1971). Actinomycotic granuloma. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology*, 32(2), 276-277. [https://doi.org/10.1016/0030-4220\(71\)90231-3](https://doi.org/10.1016/0030-4220(71)90231-3)
- Li, H., Wang, L., Alwaal, A., Lee, Y. C., Reed-Maldonado, A., Spangler, T. A., ... & Lin, G. (2016). Comparison of topical hemostatic agents in a swine model of extremity arterial hemorrhage: BloodSTOP iX Battle Matrix vs. QuikClot Combat Gauze. *International journal of molecular sciences*, 17(4), 545.
- Pereira, B. M., Bortoto, J. B., & Fraga, G. P. (2018). Topical hemostatic agents in surgery: review and prospects. *Revista do colegio brasileiro de Cirurgioes*, 45.
- Pressman, E., Jha, R. T., Zavadskiy, G., Kumar, J. I., van Loveren, H., van Gompel, J. J., & Agazzi, S. (2020). Teflon™ or Ivalon®: a scoping review of implants used in microvascular decompression for trigeminal neuralgia. *Neurosurgical review*, 43(1), 79-86.
- Saravana, G. H. L. (2009). Oral pyogenic granuloma: a review of 137 cases. *British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, 47(4), 318-319. <https://doi.org/10.1016/j.bjoms.2009.01.002>
- Shui, T., Feng, S., Chen, G., Li, A., Yuan, Z., Shui, H., ... & Xu, C. (2017). Synthesis of sodium carboxymethyl cellulose using bleached crude cellulose fractionated from cornstalk. *Biomass and Bioenergy*, 105, 51-58. <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2017.06.016>
- Tomizawa, Y. (2005). Clinical benefits and risk analysis of topical hemostats: a review. *Journal of Artificial Organs*, 8(3), 137-142.
- Yadnya, T. G. B., Trisnadewi, A. A. A. S., Sukada, I. K., & Oka, I. G. L. (2016). The effect of offered diet containing rice hull and mono sodium glutamate (msg) and effective microorganism-4 (em-4) solution on the performance of campbell duck. *International Research Journal of Engineering, IT and Scientific Research*, 2(11), 75-82.
- Zhang, S., Li, J., Chen, S., Zhang, X., Ma, J., & He, J. (2020). Oxidized cellulose-based hemostatic materials. *Carbohydrate polymers*, 230, 115585. <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2019.115585>