



**KEPUTUAN DEKAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
NO. 517/XIII/D/FMIPA-2019**

Tentang

**PENUNJUKAN/PENGGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING PKM
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS TAHUN 2019**

DEKAN FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS

- Menimbang** : a Bahwa dalam rangka melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi pada Fakultas MIPA Universitas Andalas perlu diadakan Bimbingan Proposal PKM.
b Bahwa untuk kelancaran pelaksanaan Bimbingan Proposal PKM tersebut, perlu ditunjuk Dosen Pembimbing PKM Fakultas MIPA Universitas Andalas.
c Bahwa untuk melaksanakan kegiatan sebagaimana yang dimaksud pada butir a dan b tersebut perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 8 Tahun 1974 dan Nomor 43 Tahun 1999 tentang pokok-pokok Kepegawaian;
2. Undang-undang Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistim Pendidikan Nasional;
3. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2015 tentang Aparatur Sipil Negara (ASN);
4. Peraturan Pemerintah RI Nomor 17 tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan sebagaimana telah dirubah dengan PP No. 66 Tahun 2010;
5. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 25 Tahun 2012 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Andalas;
6. Keputusan Menteri Keuangan Nomor:501/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Andalas sebagai instansi pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
7. Keputusan Rektor Universitas Andalas Nomor 809/III/A/Unand-2016 tanggal 9 Agustus 2016 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas MIPA Universitas Andalas Periode 2016 – 2020;
8. Pengesahan DIPA Universitas Andalas Tahun 2019 No. SP. DIPA-042.01.2.400928/2018 tanggal 5 Desember 2018.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan** :
Pertama : Menunjuk/mengangkat Dosen Pembimbing PKM Fakultas MIPA Universitas Andalas sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan ini.
Kedua : Dosen Pembimbing PKM Fakultas MIPA Universitas Andalas, dalam melaksanakan tugas bertanggung jawab kepada Dekan Fakultas MIPA Universitas Andalas.
ketiga : Segala biaya yang timbul dengan dikeluarkannya Keputusan ini, dibebankan kepada Anggaran DIPA Universitas Andalas Tahun 2019.
keempat : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Padang
Pada tanggal : 7 November 2019
Dekan

MANSYULRIDIN H
NIP. 196002131987031005

Tembusan :
1. Yang bersangkutan
2. Arsip

Lampiran I : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS
 Nomor : 517 /XIII/D/FMIPA/Unand-2019
 Tanggal : 7 November 2019
 Tentang : Penunjukan/Pengangkatan Dosen Pembimbing PKM Jurusan Biologi Fakultas MIPA Universitas Andalas Tahun 2019.

No.	Dosen Pembimbing	Judul PKM	Ketua Tim Mahasiswa
1	Prof.Dr.Dahelmi	Upaya Pencarian Bakteri Indigen Proteolitik untuk Kesehatan Lingkungan Tercemar Limbah Cair Tahu	Afrilia Safitri 1610421036
		MASTER (Methyle Jasmonate for strawberry ripening) : Akselerasi proses pematangan dan kandungan antioksidan stroberi	Angie Suryani 1610422023
		Potensi Mikroba Selulolitik Feses Kambing Sebagai Biang Potensial Dalam Pembuatan Kompos	Annisa Aryani Putri 1710423017
		Keberadaan Mikroflora Alami dalam Madu Segar dari Beberapa Jenis Lebah Madu <i>trigona</i> spp	Arthauli Yopita Sinurat 1710422030
		Deteksi variasi geenetik tapir asia (<i>Tapirus Indicus</i>) berstatus terancam punah	Cynthia Ericca 1710422010
		Uji kesesuaian tumbuhan Kirinyu (<i>Chromolaena Adorata</i>) Untuk Reklamasi beberapa lahan bekas tambang	Dila Karina Andini 1610421028
		Efek Intensitas cahaya terhadap karakter fisiologis perkecambahan biji spesies <i>mikania micranta</i> H.B.K	Dina Zhony Susanti 1610422014
		Potensi Bubut Besar (<i>Centropus sinensis</i>) sebagai Pengobatan Tradisional di Sumatera Barat	Dinda Zahra Saskia 1710423024
		Inovasi Limbah Tebu Menjadi Kuliner DESTA (Dendeng Ampas Tebu Lamak) Khas Sumbar	Fanny Zulkhairiah 1810422027
		Pemetaan distribusi fauna primata eksotik di jalur wisata pendakian gunung sago sumatera barat	Fatimah Salsabia 1610423001
		Pengaruh Ekstrak <i>Cladophorasp.</i> Sebagai Biostimulan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (<i>Glycine max(L.) Merrill</i>)	Fina Fitrilita 1610422021
		Khasiat cream raja : obat luka bakar berbahan dasar rambut jagung	Firman Syukri 1710423028
		Bunker Berbakat (Rebung Kering Sebagai Usaha Konservasi Kearifan Lokal Sumatera Barat)	Gama Ilham 1710423033
		Potensi anti kanker dari venom kalajengking <i>heterometrus</i> sp.	Ikrima Asrori 1710421021
		Studi etnobotani tumbuhan mistis di wilayah tanah datar	Jefri Wiranda Wr 1710422013
		Diversitas genetik tanaman rukam (<i>flacourtia rukam zoll.& mor.</i>) dan seleksi pohon induk potensial	Jihan Fadillah 1710421002
		Komposisi guild pada komunitas burung sebagai indikator kualitas lahan	Lintang Yodhy 1710421020
		Inventarisasi jenis dan frekuensi kehadiran cacing endoparasit pada feses ayam broiler untuk mencegah penurunan produktivitas di peternakan closed house Universitas Andalas	Melda Yunita Sari 1710422017
		ALELOPATI <i>Clidemia hirta</i> Sebagai Herbisida Alami Pengendali Gulma Dominan Perkebunan Buah Naga Padang Pariaman	Miftahul Rahmah 1610422018
		Induksi Kalus sirih hutan dalam upaya penyediaan anti malaria <i>phiperitone</i> secara in-vitro	Nola Suryani Putri 1610422024
		Potensi tumbuhan pionir untuk wood pellet sebagai alat altrenatif bioenergi terbarukan	Nurfitri Kartikasari 1710422016
		Keanekaragaman jenis dan mikro habitat tumbuhan air yang berpotensi sebagi tanaman aquascape	Panji Christy 1710422007
		Efek Cahaya Terhadap Karakter Fisiologi Pertumbuhan Spesies Invasif <i>Mikania micrabta</i> H.B.K	Prastiwi Yulia Helmiza 1610422013
Potensi dan Karakterisasi Mikroflora Indigenous Madu <i>Trigona S.pp.</i> Dalam Upaya Pencarian Kandidat Probiotik Madu	Raisa Miranda Diva 1710422027		

		Potensi Antimikroba Ekstrak Pakis Simpai (<i>Cibotium Barometz</i> L.) Dalam Menghambat Patogen	Resa Elita 1710423029
		Potensi Antimikroba Cocoon Fiber Laba-laba Terhadap Mikroba Uji sebagai Alternatif Penutup Luka	Reva Aulia Qorri 1710421014
		Bakteri Biofilm Potensial Sebagai Remediator Cemaran Minyak di badan perairan	Riri Kurnia Ilahi 1610422020
		MANULA"Manurir Untuk Ikan Nila (<i>Oreochromis Niloticus</i> , L)	Rozi Novrinza 1710421007
		Bioassessment Kualitas Air Dengan Menggunakan Makrozoobentos di Sungai Batang Arau, Kota Padang	Saidina Bima 1710421026
		Efek anti obesitas ekstrak rambut jagung pada mencit yang diberi pakan bergula tinggi	Salsabila Dhia Hirwanto 1710422020
		Potensi <i>Chromolaena odorata</i> sebagai pupuk hijau dalam upaya reklamasi lahan tambang	Tika Ardison 1610421027
		Pulmoprotektif Propolis Galo - Galo (<i>Trigona</i> sp.) Terhadap Paru - Paru Mencit Yang Terpapar Asap Karhutla	Wika Ramadhia 1710422031
		Efek Anti Diabetes Mellitus Tipe 2 (<i>Zingiber cassumunar</i>) pada Mencit Putih Jantan	Yoseca Aulia 1710423025
		Potensi Ekstrak Daun <i>Stachytarpheta Jamaicensis</i> Sebagai Pengendali Patogen <i>Phomopsis Vexans</i> Pada Terung	Zalmi Sintia 1710422001
		TAUBATEA (Teh Herbal Berkhasiat Obat Bunga Sikaduduak <i>Melastoma malabathricum</i> : Minuman Kaya Antioksidan	Aprimawita 1610422048
		JURUS BEGAL TOBAT (Jus Rumput Banta Minuman Herbal Berkhasiat Obat) : <i>Leersia hexandra</i>	Gusra Wahyudi 1610421024
		MIJO (Mie Ijo) Mie Ekstrak Daun Kelor (<i>Moringa Oleivera</i> L.) yang Kaya Nutrisi Upaya Pencegah Stunting	Afif Aidil Saputra 1710423006
		Pemanis Bako (Permen Manis Berkhasiat Obat) : <i>Colocasia esculenta</i> Sebagai Inovasi Makanan Terbaru	Anifah Yusuf 1810423003
		Kolonisasi Diatom Di Sungai Batang Arau Sebagai Pendukung Diagnosa Korban Tenggelam	Arif Kurniawan 1710423007
Khasiat anti hepatosteatis tepung rimpang kunyit liar endemik Sumatera Barat (<i>curcuma sumatrana</i>)	Elda Rahmadanti 1710423008		
Potensi anti mikroba serum beberapa dari kabupaten Solok, Sumatera Barat terhadap mikroba uji	Hafiza Hazeri 1610421033		
Keanekaragaman semut di sekitar sarang galo-galo kawasan kampus universitas andalas padang	Teta Rahmaizi 1610422052		
"JANDA" : Souvenir Jamur Antik Andalas	Lily Rahmawati 1810421006		
Pengaruh Kebisingan terhadap Perkembangan Otak Embrio Mencit (<i>Mus musculus</i>)	Muthya Oktaviani Anugerah 1710422002		
Pelestarian Jeruk Kacang (<i>Citrus reticulata</i>) Dari Kepunahan Secara In-Vitro Menggunakan Bahan Organik	Rahma Reni Safitri 1610422031		
Pengaruh pemberian buah burahol (<i>stelechocarpus burahol</i>) terhadap histologi sistem reproduksi mencit betina	Septalian Maharani 1710423003		
Daya tangkal ekstra rambut jagung terhadap efek neurotoksik tartrazine pada otak mencit	Defani Maharani Rizel 1710423001		
Uji partenokarpi pohon andaleh (<i>Morus macroua</i> var. <i>macroua</i>) dengan menggunakan teknik molekuler SRAP untuk konservasinya secara jitu dan berkelanjutan	Silvia Indra Dewi 1710421001		
Aktivitas Antimikroba dan Potensi Antioksidan Bagian Ekstrak Segar Tanaman Karamunting (<i>Rhomythus tementosa</i>) Terhadap Mikroba Uji	Rahmi Eka Putri 1710422005		
Efektifitas salep ekstrak kulit pisang liar (<i>Musa Acuminata</i> var. <i>sumatrana</i>) dan cangkang telur bebek untuk luka sayat	Indah Fadhila 1710423032		
Barcoding <i>Zingiber Alba</i> untuk Autentifikasi Tumbuhan Endemik Sumatera	Indah Sukarjo 1710423010		
Potensi Keanekaragaman Herpefauna Di Ngarai Sianok Kota Bukittinggi Sebagai Dasar Pengembangan Ekowisata	Lusi Rahmayani 1810422002		
2	Dr.Dewi Imelda Roesma		
3	Dr.Periadnadi		

		Daya Induksi Kunyit Liar Endemik Sumatera Barat Kurkuma Sumaterana terhadap produksi hormon metabolik glucagon like Peptide-1	M. Ihsan Manura 1710421015
		KAMAR JANDA (Kantong Semar Akrilik Jadi Wadah Konservasi)	Mahdi Mu'tashim 1710423016
		Kajian diversitas serangga pengunjung tumbuhan andalas (<i>Morus macroura</i> miq.) sebagai upaya konservasi tumbuhan maskot Sumatra Barat	Riska Afriyana 1710422028
		Mikropropagasi turnera Subulata sebagai tanaman Host Predator Hama Ulat Api Pada Perkebunan Kelapa Sawit	Sri Wahyuni 1610422045
		Aplikasi Zat Penghambat Pada Media Penyimpanan In vitro Anggrek Bulan Sumatera	Syifa Ulia 1710421025
		Aplikasi DNA <i>Barcoding</i> untuk Mengidentifikasi Ikan Belida (Famil Notopridae) sebagai Pedoman Konservasi	Yossi Olivia 1710422012
		Efek Antidepresan Kulit Pisang Liar <i>Musa acuminata</i> var. <i>sumatrana</i> terhadap Mencit Penderita Stres Kronis	Yunita Astrina 1710422025
		Potensi bakteri selulolitik rumput gajah sebagai kandidat probiotik dalaam pakan ternak	Annisa Lorenza 1710423005
		Uji anti bakteri propolis dan ampas daun the pada pertumbuhan propioni bakterium acne dan staphylococcus epedermidis	Nadila Rahmadhani 1710423014
		Potensi ekstra chromolaena odorata sebagai bioherbisida alami pengendalian gulma dominan perkebunan karet	Nindi Saputri Delvi 1610422011
		Pemanfaatan Antioksidan Daun Kelor (<i>Morina Oleivera</i>) Sebagai Antiaging dalam Masker Wajah Organik : <i>Morin mask</i>	Regita Cahyani 1610423002
		Aktifitas antioksidan dan potensi antimikroba kombucha terhadap beberapa mikroba uji	Annisa Sarasi Pertiwi 1710422014
		Populasi, Diversitas genetik dan sistem polinasi monophyllaea horsfieldii R. brown dikawasan geopark silokek Sumatra Barat	Aqsha Ineza 1710422008
		Pengen Baca 4 Tas (Pengadaan Bibit Cabai 4 Varietas) Mahasiswa yang Kreatif Berwirausaha	Bellia Mustika Rani 1810421024
		Pengaruh etanol beras ketan hitam terhadap sel b pankreas mencit diabetes	Chika Afrilia Ikkal 1710422038
		Potensi Anti Mikroba dan Aktivitas Antioksidan Ekstra segar Tanaman Lobak Cina (<i>Raphanus Sativus</i>)	Fani Refiza 1710421006
		Penggunaan teknik radiasi pada <i>streptomyces</i> dalam pengendalian patogen <i>colletotrichum gloeosporioides</i> pada cabai	Faninda Rahmasari 1710421011
		Konservasi jeruk asli negeri kacang secara in vitro melalui induksi embrio somatik	Fanny Sukria Fatma 1610422047
		Aplikasi Ekstrak Rumput Laut (<i>Sargassum</i> Sp) sebagai Biostimulan Pertumbuhan dan Produksi Jagung	Fira Julia Putri 1710423020
4	Dr. Indra Junaidi Zakaria	Keberadaan Bakteri alami pencerna susu sapi segar dari beberapa daerah di sumatera barat	Lina Juwairiyah 1610422012
		Serangga pengunjung dan efeknya terhadap hasil panen ubi jalar (<i>Ipomoea Batatas</i> L.)	Lira Wilis 1710421004
		Pengaruh Beberapa Dosis Gula dalam Fermentasi Pupuk Organik Cair dari Limbah Kulit Buah	Mutia Septianingsih 1710423019
		Ekstrak antosianin kulit manggis sebagai alternatif pewarna alami kerupuk	Nabillah Hazimah 1710423009
		Studi Etnobotani Tumbuhan Garut (Marantaceae) di Sumatera Barat	Rakha Mafiskha 1610422006
		Substitusi Buah Ara (<i>Ficus racemosa</i>) pada pakan Buatan Ikan Gurame (<i>Osphronemus goramy</i>)	Ramadani Fitra 1610422034
		Aplikasi Ekstrak kelor sebagai Biostimulan Peningkatan Pertumbuhan Kubis Singgalang Endemik Sumatera Barat	Sintia Rahmadani 1710423012
		Diversitas keladi-keladian (araceae) yang berpotensi sebagai tanaman hias di gunung kerinci	Azmi Wahyuni 1610421023
		Efek antiinflamasi daun kacang miang (<i>mucuna pruriens</i>) terhadap mencit yang diinduksi keragenan	Fadilaturrahmah 1710422015
		Keanekaragaman Jenis Makrofungi Basiomycetes dan Ascomycetes di Kawasan Gunung Marapi Sumatera Barat	Siti Aisyah Jayanti 1710422011

5	Dr. Chairul	Mikropropagasi Tanaman Anti Kanker Sarang Semut (<i>Myrmecodia tuberosa</i>) dengan kombinasi 2,4-D dan BAP	Yella Prastika Yuda 1710423031
		Etnobotani Dan Konservasi Tumbuhan Lokal Potensial Di Pasar Tradisional Pasaman, Sumatera Barat	Yoliandes Dwisti Zulmi 1610421011
		"PEDANG BERKARAT" : Pengembangan Aneka Rendang Minang dari Bahan Berkearifan Lokal di Sumatera Barat	Alfi Yuniarti 1810422014
		Testro Minang (Teh Herbal dari Limbah Daun Stroberi dan Kayu Secang Khas Minangkabau)	Annisa Helmi 1610422026
		Formulasi Aplikasi ekstrak <i>Cladophora S.p</i> Dalam Upaya Peningkatan Produksi Padi GOGO (<i>Oriza Satifa L</i>) Pada Tanah Ultisol	Aulia Putri 1610421031
		Nephila bandage : Efektifitas perban nephila sebagai lanhhkah dini cegah resiko infeksi luka	Fajri Hidayat 1710423023
		Keanekaragaman Serangga Pengunjung dan efeknya Pada Produksi Buah Bengkuang (<i>Pachyrhizus erosus</i>)	Hafizah Zakiyah 1710421024
		Produksi Cacing <i>Tubifex</i> sp. Sebagai Pakan Alami Ikan pada Media Kombinasi Tonggung Golpis Paspas Torpi	Hamdi Ikhwal 1810422026
		Inventarisasi jenis Stingless bees (<i>trigona</i> sp) di kabupaten Tanah Datar untuk meningkatkan produktivitas madu dan propolis	Gresia Putri 1710422033
		Variasi Genetik Surian (<i>Toona surensi merr</i>) dan seleksi induk potensial berdasarkan RAPD	Irnifah Rafika 1710421022
		Mammalia di gunung talang sebagai potensi daya tarik wisata	Islami Annisa 1710421012
		Potensi Kunyit Liar Endemik Sumatera Barat (<i>Curcuma sumatrana</i> , <i>Zingiberaceae</i>) Sebagai Neuroprotektor	JihanApriliaNawawi 1710423027
		POTRET (Pupuk Organik Tabur Ekstrak Rumput Laut) Sebagai Biostimulan Alami	Julita 1710423022
		UBERCO(Umpun Beracun Buatan Untuk Kecoa(<i>Blatella Germanica</i>))	Kamsiah Wulan Purnamasari 1610421029
		Estimasi stok karbon lamun di Siberut Mentawai sebagai acuan mitigasi perubahan iklim	Khairani Rahma Tamara 1610421005
		"BON-IRAM" Abon Jamur Tiram Cemilan Anak Millenial Kaya Akan Gizi	Muhammad Ronaldo 1710422026
		Strategi rancangan konservasi tapir (<i>Tapirus indicus</i>) Menggunakan studi okupansi di suak margasatwa bukit barisan	Muhammad Anshari 1510424017
		Aplikasi Kultur Jaringan Dalam Produksi Senyawa Piperin Dari Tumbuhan <i>Piper Nigrum</i> Sebagai Metoda Penyedia Anti Malaria	Muhammad Hanafi 1710421029
		Aktivitas Antimikroba Propolis Lebah <i>Trigona</i> spp. Terhadap Mikroba Uji Melalui Penggunaan Beberapa Pelarut	Mariska Fitri Silvia 1710422003
Penggunaan Mikroriza Dalam Memacu Pertumbuhan Jeruk Kacang (<i>Citrus Reticulata</i>) Sebagai Upaya Pelestariannya	Nisrina Nur Irbah 1610422039		
Budidaya Jamur Kuping Sebagai Pangan Bergizi Untuk Menunjang Perekonomian Masyarakat	Nurul Rahma Fitriana 1610421021		
Melittophily pada tanaman Invasif Rambusa (<i>Passiflora Foetida L.</i>) Famili Passfloraceae	Putri Rahma Fajira 1710423018		
Batreri Biofilm penghasil eksopolisaccaride di kawasan pantai padang berbasis bio kosmetik	Rahma Aziza 1610421036		
PAK CAMAT (Pupuk Organik Cair Sampah Tomat) Wujudkan Gerakan Pertanian Organik di Indonesia	Riska Nur Safitri 1610422051		
Efektivitas penggunaan Ekstrak Ubur-ubur (<i>Aurelia aurita</i>) sebagai Biostimulan terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi	Rizka Putri Artha 1610422035		

D e k a n,

 MANSYURIDIN
 NIP. 196002181987031005
 DEKAN

Lampiran II
 Nomor
 Tanggal
 Tentang

: KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS
 : 517 /XIII/D/FMIPA/Unand-2019
 : 7 November 2019
 : Penunjukan/Pengangkatan Dosen Pembimbing PKM Jurusan Fisika Fakultas MIPA Universitas Andalas Tahun 2019.

No.	Dosen Pembimbing	Judul PKM	Ketua Tim Mahasiswa
1	Drs. Wildian, M.Si	Desain Sistem Lampu Otomatis Berbasis Sensor Ultrasonik Untuk Penerangan Pada Mesin Jahit	Diana Rahmi Adrian 1610442039
		Rancang Bangun Alat Pelacak Hewan Peliharaan Berbasis Android	Murwani Farda Rianti 161044305
		Sistem Monitoring Dan Notifikasi Penggunaan Air PDAM Berbasis Arduino Dan Website	Jihan Noveliani 1610442017
		Sistem Telemetri Pendeteksian Dan Identifikasi Lokasi Jatuh Lansia Berbasis Sensor Getar	Elsa Refni 1610441015
		Rancang Bangun Alat Pemantau Penggunaan Energi Listrik Rumah Tangga Berbasis Android	Indah Chairunnisa 1610442025
		Sistem Telemetri Pemantauan Kekeruhan,Keasaman Dan Temperatur Air Danau Maninjau Sumatera Barat	Rahmazia 1610442043
			Abdul Jailani Gusri 1610442048
2	Dwi Pujiastuti, M.Si.	Aplikasi Metode Seismik Untuk Pemetaan Bawah Permukaan Daerah Prospek Uranium Di Kalan, Kalimantan	Harry Jamatul Kristie 1610443004
		Analisis Anomali Gayaberat Sebelum Dan Sesudah Gempabumi Padang Panjang 2007	Fatihatul Rahmi 1610442019
		Identifikasi Gas Metana Batubara Di Kabupaten Barito Dengan Menggunakan Metode Impedansi Akustik	Yoci Darwita Putri 1610443007
		Analisis Anomali Ionosfer Sebagai Indikasi Bencana Gempa Mentawai 25 Oktober 2010 Dan 6 Maret 2016	Luthfia Hafizhah 1610441002
		Analisis Deformasi Koseismik Gempa Mentawai 25 Oktober 2010 Menggunakan Data Gps Sugar	Sucy Lestari Wirna 1610441026
		Identifikasi Reservoir Gas Hidrat Cekungan Simeuleu Menggunakan Analisis Avo Dan Neural Network	Ikhwan Safrima 1610442009
		Pemodelan Inundasi Tsunami Di Ternate Akibat Gempa Bumi Sebagai Upaya Mitigasi Bencana	M. Ridho Amiruddin 1610442036
		Analisa Bahaya Seismik Berdasarkan Metode Deterministik Dan Klasifikasi Geomorfologi Kota Pariaman	Fadilla Monica 1610441025
		Karakterisasi Reservoir Hidrokarbon Daerah Cekungan X Sumatera Barat Menggunakan Metode Impedansi Akustik	Widi Satria Indriani 1610441022
			Galang Putra Refindo 1610442037
3	Dr. Harmadi	Perancangan Alat Ukur Kecepatan Dan Identifikasi Kendaraan Berbasis Kamera Ccd Dan Rfid	Novia Dwi Agustri 1610442051
		Rancang Bangun Alat Pendeteksi Microplastic Pada Biota Perairan Menggunakan Diode Array	Vielga Sandi 1610442012
		"Tokcer" Tongkat Cerdas Pendeteksi Genangan Air Dan Halang Rintang Untuk Penyandang Tunanetra	Wirna Sari Nasution 1610442010
		Sistem Peringatan Banjir Bisa Peningkatan Kekeruhan Air Hulu Sungai Berbasis Serat Optik	Muhammad Iqbal 1610441021
		Prototipe Alat Monitoring Mikroplastik Dalam Tubuh Berbasis Artificial Tissue	Jovanda Andesva 1610442029
4	Nini Firmawati, M.Si	Rancang Bangun Pengukur Kadar Gula Darah Non-Invasive Berbasis Ldr Dan Mikrokontroler.	Suci Yulia Putri 1610442020
		Rancang Bangun Alat Pendeteksi Nox Dan Co Berbasis Notifikasi Dan Suara	Mutiara Asmazori 1610441018
		Rancang Bangun Palang Pintu Otomatis Berbasis Arduiuno Uno Untuk Mengantisipasi Tanah Longsor	Dilla Oktaviani 1610441007
			Reforma Lopa 1610442040

5	Dian Milvita, M.Si	Analisis Dosis Radiasi Foto Thorax Pada Pasien Menggunakan Optically Stimulated Luminescence Dosimeter	Putri Trisa Vinanda 1610442008
		Estimasi Radiasi Diterima Radiografer Flurosopi Dirumah Sakit Dr. M. Djamil.	Morry Wulandarisman 1610441004
		Biodistribusi Tc 99m Hynic Folate Untuk Diagnosis Pada Kanker Ovarium Epitel.	Silvia Novitasari 1610441027
		Estimasi Terimaan Dosis Radiasi Pemeriksaan Kepala Pada Pasien Penderita Stroke	Anindy Dwitika Fanis 1610442041
		Kandungan Zat Radioaktif Tembakau Dari Beberapa Merk Rokok Di Kota Padang	Rizka Mutik Siyami 1710442021
		Estimasi Dosis Efektif Pasien Bagian Thorax Dari Hasil Pemeriksaan CT-SCAN	Ike Putri Larasati 1610442032
		Analisis Bahan Radioaktif Alami(Norm) Dalam Air Di Sungai Hulu Gadut).	Ila Yudayanti 161044
		Distribusi Dosis Foton Menggunakan Teknik 3dprt Dan Imrt Pada Radiasi Whole Pelvic	Anggi Effina 1610441001
		Biodistribusi Tc-99m Mibi Pada Pasien Kanker Payudara Menggunakan Metode In-Vivo	Ajirma Halimatussyakdiah 1610442001
	Merly Dwipurnama Sari 1610441014		
6	Afdal, M.Si.	Dampak Limbah Cair Rumah Potong Hewan Di Sumatera Barat Terhadap Kualitas Air Sekitarnya	Dwi Rani 1610442002
		Analisis Pencemaran Air Sungai Di Sekitar Pabrik Minyak Sawit Di Pasaman Barat	Nining Jumianti 1610442014
		Pemetaan Zona Potensi Emas Menggunakan Metode Geomagnet Di Rabbi Jonggor, Pasaman Barat	Eldiani Arifya 1610441024
		Analisis Nilai Suseptibilitas Magnetik Tanah Lapisan Atas Sebagai Indikator Longsor Di Gunung Pangilun	Putri Aulia 1610441020
		Profil Pencemaran Air Anak Sungai Batanghari Aliran Batang Bungo Kabupaten Bungo, Jambi	Ovi Yanti Oktavia 1610442024
		Pemetaan Daerah Intrusi Air Laut Terhadap Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik	Mela Rahmadani 1610442022
7	Dr. Marzuki	Prediksi ENSO Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Mitigasi Iklim Ekstrim	Bunga Aprilia 1610442004
		Mitigasi Bencana Longsor di Kabupaten Agam dari Karakteristik Hujan dan Pergerakan Tanah	Dinda Maulani Adfy 1610442003
		Estimasi Karakteristik Butiran Hujan Berdasarkan Data Petir Di Kota Padang	Faridah Salma 1610442018
		Pemetaan Daerah Rawan Kebakaran Hutan Pada Lahan Gambut Di Ibukota Baru Indonesia	Shania Ellens Novita 1710442009
8	Dr. Dian Fitriyani	Desain Neutronik Reaktor Kecil sebagai Pembangkit Listrik di Daerah 3T	Puti Berkah Azurah 1610442021
9	Dr. Zulfi, M.Si.	Analisis Seismisitas Wilayah Kepulauan Maluku Periode 1970-2019 Menggunakan Metode B-Value	Indri Septiani 161044044
10	Astuti, M.Si.	Sintesis Lapisan Hydrophobic Nanokomposit Zno /Ps Untuk Aplikasi Self Cleaning Material	Lailatul Marhamah 161044100
11	Dr. Elvaswer	Karakterisasi Koefisien Absorpsi Bunyi Dan Impedansi Akustik Dari Limbah Sekam Padi	Muhammad Defrizal 1610441008
		Pengaruh Ketebalan Dan Komposisi Plazore Sebagai Bahan Pengendali Kebisingan (Panel Akustik)	Vivi Wijaya 1610441017
		Pengaruh Doping Emas Terhadap Sensor Hidrogen Dari Stanum Dioksida	Ilham Afriesta Bahar 1610441006
		Pengaruh Desain Permukaan Panel Akustik Serat Pelelah Pisang (Musaceae) Sebagai Pengendali Kebisingan	Tika Wulandari 1610441029
12	Drs. Alimin Mahyudin, M.Si	Pengembangan Komposit Epoxy Berpenguat Serat Pinang Dan Sabut Kelapa Untuk Dashboard Mobil	Nur Arifah 1610442028
		Pemanfaatan Serat Sabut Pinang Sebagai Filler Pada Beton Ringan Berkatalis Mekpo	Indah Pratiwi Desha Putri 1610441005

13	Ardian Putra, M.Si.	Karakteristik Termal Sinter Silika Mata Air Panas sebagai Identifikasi Sumber Panas Bumi	Vira Friska 1610442014
		Karakterisasi Fluida Air Panas Daerah Prospek Geotermal Gunung Talang Dan Gunung Kerinci	Hanif Hidayat 1610442038
		Prediksi Erupsi Gunung Marapi Sumatera Barat Menggunakan Metode Scintillation Counting	Sri Hamdiyessi 1610442033
		Identifikasi Struktur Daerah Panas Bumi Bonjol Berdasarkan Data Analisa Svd Anomali Bouguer	Olong Niroha 1610441003
			Yudi Darma 1610441023
14	Arif Budiman, M.Si	Analisis Nilai Suseptibilitas Permukaan Tanah Sebagai Indikator Longsor Di Sitinjau Lauik	Alvan Dhani 1610441012
			Gina Felita 1610442031
15	Dr. Muldarisnur	Optimasi Filter Gelombang Mikro Berbasis Metamaterial Split Ring Resonators	Disti Nabila Suci 1610442050
16	Dr. Dahyunir Dahlan	Pemanfaatan Kulit Batang Bakau Sebagai Inhibitor Korosi Logam Dengan Metoda Elektrodeposisi	Tantri Marelita Aini 1610441009
		Pemanfaatan Ekstrak Daun Ketapang Sebagai Inhibitor Korosi Dengan Metode Elektrodeposisi	Afifah Zahra Hakimin 1610442034
17	Drs. Alimin Mahyudin, M.Si	Pemanfaatan Cangkang Keong Mas Sebagai Bahan Pengisi Paving Block	Fajar Anugrah 1610442015



 Dekan,
 MANSYURIN
 NIP. 196002181987031005

Lampiran III : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS
 Nomor : 517 /XIII/D/FMIPA/Unand-2019
 Tanggal : 7 November 2019
 Tentang : Penunjukan/Pengangkatan Dosen Pembimbing PKM Jurusan Matematika Fakultas MIPA Universitas Andalas Tahun 2019.

No.	Dosen Pembimbing	Judul PKM	Ketua Tim Mahasiswa
1.	Dr. Mahdhivan Syafwan	Pembangkitan Motif Batik Minangkabau melalui Simulasi Sistem Dinamik	Meidiana Putri 1610431024
		Pelatihan Pengembangan Motif Batik Pariangan dengan Simulasi Sistem Dinamik	Windi Oli Viera 1610432015
		Usaha Hijab Motif Geometris dengan Simulasi Sistem Dinamik	Kintan Febri Cania 1610431032
2.	Efendi, M.Si	Kapikace (kampung Matematika Ceria) Sebagai Alternatif Untuk Mengubah Mindset Negatif Tentang Matematika	Dini Rahmadani 1810432042
3.	Izzati Rahmi HG, M.Si	MAMA MUDA (Metode Asyik Matematika untuk Memudahkan Murid Sekolah Dasar)	Abdul Majid 1810431032
4.	Narwen, M.Si	Algoritma dan Bahasa Pemograman Pascal Masalah Optimasi Menggunakan Metode Hungarian Pada Gojek Online	Anwar Fajar Rizki 1710432037
5.	Radhiatul Husna, M.Si	Anti-Hipnos (Gelang Anti Kantuk dengan Hantaran Getaran pada Pergelangan Tangan)	Novalisa Natashya 1810433014
6.	Dr. Ahmad Iqbal Baqi	Jasa Percetakan Sertifikat menggunakan Modifikasi Printer Canon IP2770 Bekas	Syukri Hamdi 1610432010
7.	Dr. Juniarti, SP.MP	Pemanfaatan Microorganisme Lokal Dalam Pengembangan Sistem Pertanian Berkelanjutan	Nurul Hidayah 1810432018

Dekan,

 MANSYURILIN
 NIP. 196002131987031005

Lampiran IV
 Nomor
 Tanggal
 Tentang

: KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS
 : 517 /XIII/D/FMIPA/Unand-2019
 : 7 November 2019
 : Penunjukan/Pengangkatan Dosen Pembimbing PKM Jurusan Kimia Fakultas MIPA
 Universitas Andalas Tahun 2019.

No.	Dosen Pembimbing	Judul PKM	Ketua Tim Mahasiswa
1	Yeni Stiadi M.S	Ekstrak Daun Seri (<i>Muntingia Calabura</i>) Sebagai Inhibitor Korosi Baja Dalam Medium HCl	Lombardo (1610411026)
2	Prof. Dr. Adlis Santoni	Screening Metabolomik Tanaman Jahe (<i>Zingiber Officinale</i>) Di Sumatera Barat	Annisa Rahmi Z.J (1610411029)
		Potensi Bioaktivitas Antibakteri Dan Sitotoksik Dari Metabolit Sekunder Ekstrak Daun <i>Peronema canescens</i>	Ilham Pratama (1610412062)
3	Dr. Rahmayeni	(SIMANIH): Potensi <i>Smartcomposite</i> CuFe ₂ O ₄ / AC Sebagai Penyerap Polutan CO _x Pada Asap Kebakaran Hutan	Heri Mafiraji Atmoko (1610412058)
		Aplikasi Semikonduktor Multifungsi Cu-Ni (Fe ₂ O ₄) ZnO Sebagai Antibakteri, Pendegrasi Dan pereduksi Limbah Di Perairan	Putri Nabila Habibah (1610411004)
		KOMPUFER: Sintesis CuFe ₂ O ₄ / Zeolit Untuk Fotodegradasi Limbah Organik Dan Logam Berat Dalam Perairan	Halimah Fahri (1610412047)
		Smart Material Komposit CuFe ₂ O ₄ / HA Sebagai Drug Delivery Yang Disintesis Dengan Metoda Hidrotemal	Sari Ramadhan Ardini (1610411003)
4	Prof. Dr. Sumaryati Syukur	Nanoteknologi Sedian Krim Anti- Aging Dari Campuran Ekstrak Fikosianin <i>Spirulina Plantensis</i> Dan VCO (<i>Virgin Coconut Oil</i>)	Mahkfira Ramadhanti (1610411040)
5	Imelda, M.Si.	Analisis Kuantum Aktivitas Anti Kanker Senyawa Turunan Momilakton B	Yayan Rabbani Kurniawan (1710412036)
		Modifikasi Struktur Pelagronidin Untuk Meningkatkan Efisiensi Sel Surya	Arxhel Septino Faril Nanda (1710413024)
		Proposal Program Kreativitas Mahasiswa Aktivitas Anti Kanker Senyawa Turunan Kuinon Dalam Hubungan Kuantitatif Struktur Dan Aktivitas	Riefkyansyah (1710412004)
		Rekayasa Struktur Zat Warna Tipe D-n-A Untuk Meningkatkan Peforma Sel Surya	Honesti Putri (1610412039)
		Uji Aktivitas Antioksidan Dan Sitotoksik Pada Derivat Xanthon Sebagai Zat Anti Kanker	Mustika Aisyah Putri (1710412040)
		Analisis Kuantum Absorpsi Gas Karbon Monoksida (CO) Oleh Senyawa Amina Bidang Kegiatan PKM Penelitian	Fransiska Rosmery Sitorus (1710412004)
		Eksplorasi Kuantum Sensitizer Berbasis Indolin Untuk Meningkatkan Peforma <i>Solar Cells</i>	Putri Arwanda (1610411032)
		Optimalisasi Efisiensi Dye Sensitized Solar Cells (DSSCs) Melalui Modifikasi Zat Warna Morin	Rifa Amelia (1710412034)
6	Dr. Armaini	Potensi Astaxanthin Dari Mikroalga <i>Spirulina Plantensis</i> Sebagai Anti Kanker Payudara	Taufiq Defadri (1710412037)
		Pembuatan Gel Ekstrak Ketepeng Cina (<i>Cassia Alata</i> L.) Sebagai Anti Bakteri Dan Anti Implamasi Pada Proses Penyembuhan Jerawat	Nessa Satya Wati (1810412047)
7	Dr. Yulia Eka Putri	NASTAR (Natural Superlattice Termoelektrik Fasa	Mega Mustika

		Rddlesden Popper) $Sr_3Ti_2O_7$ Sebagai Material Energi Terbaruka	(1710411034)
8	Dr. Refilda	Uji Efektivitas Penambahan Kunyit Pada Makanan Yang Mengandung Pengawet Sintetik	Yustina Wiska Manihuruk (1610412040)
		Penentuan B- Karoten Dan Antosianin Ekstrak Kulit Buah Naga (<i>Hylocereus Polirhizus</i>) Sebagai Pewarna Alami Makanan	Yusti Atika (1710412008)
		Analisis Kimia Dan Aplikasi Ekstrak Kulit Nanas (<i>Ananas Comous L</i>) Sebagai Biopestisida Tanaman Tomat	Nindy Oktavia (1710411016)
		Potensi Kulit Kakao (<i>Theobroma Cacao L</i>) Penghambat Ketengikan Pada Minyak Goreng Bekas	Petra Dewi (1710411019)
		"GALUAK ANAKONDA" (Galuk Aneka Olahan Dan Rasa Sebagai Inovasi Jajanan Tradisional Yang Termoderenisasi)	Octy Rizky Diana (1810412040)
		Uji Efektifitas Ekstrak Etanol Biji Bintaro (<i>Cerbera Odollam</i>) Sebagai Zat Aktif Rodentisida Alami	Nofri Saputra (1710412039)
		Potensi Ekstraksi Tanaman Terfermentasi (ETT) Dari Limbah Kulit Durian (<i>Durio Zibethinus Murr.</i>) Sebagai Biopestisida	Putra Ramadhan Winardi (1710412035)
		Analisis Kimia Kompos Padat Kulit Durian (<i>Durio Zibethinus</i>) Dan Aplikasinya Pada Tanaman Tomat	Riga Habib Ngestu (1710411024)
		Uji Stabilitas Antosianin Dari Buah Harendong (<i>Melastoma affine D.Don</i>) Sebagai Pewarna Alami Pada Minuman	Dahlia Safitri (1610412019)
		9	Dr. Zilfa
Peningkatan Kualitas Air Sungai Batanghari Kabupaten Dhamasraya Menggunakan $CuO/$ Zeolit Secara Fotolisis	Senandung Melany (1610412053)		
Penanggulangan Limbah Air Sungai Batanghari Dengan Menggunakan $TiO_2/$ Zeolit Secara Fotolisis	Sylvia Desi Gultom (1610412055)		
Penanggulangan Bahaya Limbah Zat Warna Tekstil Dengan Degradasi Menggunakan $ZnO/$ Zeolit Secara Fotokatalis	Teti Nurhayatul Rahmi (1610412075)		
Penggunaan $CuO/$ Zeolit Sebagai Katalis Dalam Degradasi Zat Warna Limbah Tekstil Secara Fotolisis	Niken Suherli (1610413002)		
Penanggulangan Limbah Air Sungai Muaro Menggunakan Zeolit Alam Sumatera Barat	Siti Zahara (1710411008)		
Penyerapan Fenol Pada Limbah Karet Menggunakan Zeolit Alam Lubuk Silasiah Kabupaten Solok	Fatimah Aghni Yati Nurmi (1710413008)		
Penggunaan Zeolit Alam Klinoptilolit- CA Sebagai Penyerap Beberapa Zat Warna Dari Limbah Tekstil	Sarah Rayhana Hamdani (1710413028)		
Penanggulangan Limbah Zat Warna Tekstil Secara Adsorpsi Menggunakan Zeolit Alam Teraktivasi	M. Iqbal Elmussando (1710412024)		
10	Yulizar Yusuf, M.S	Pemanfaatan sabut kelapa sawit sebagai penurunan kadar BOD, COD dan TSS dari limbah cair	Genta Pratama (1710411002)
		Penggunaan Zeolit Alam Teraktivasi Terhadap Kadar BOD, COD Dan DO Dri Limbah Tahu	Besti Afriza Nabila (1710411012)
		Pemanfaatan Batuan Perlit Sebagai Absorben Dari Logam Berat Dalam Limbah Cair	Yuni Murti Faradila (1710412018)
		Optimasi Karbon Limbah Baterai Sebagai Absorben Penjernih Air	Dimas Adi Putra (1710413010)

		Penggunaan Zelit Alam Teraktifitas Sebagai Penyerap Logam Berat Dari Limbah Cair	Raisha Mashelina (1710412030)
		Pemnfataan Campuran Limbah Sekam Padi, Kertas Dan Plastik Dalam Pembuatan Papan Partikel	Rosi Rosalina (1710411032)
		Penggunaan Sekam Padi Sebagai Bahan Penyerap ION Cr (VI) Dari Limbah Cair	Maura Magnalia Wibowo (1710412029)
		Penggunaan Sekam Padi Sebagai Penyerap Zat Warna Pada Limbah Cair	Dzakiyyah Nafies Zirma (1710412009)
11	Dr. Matlal Fajri Alif	Membran Kain Di- <i>Coating</i> PCC (Precipitated Calcium Carbonate) Sebagai Absorben Asap	Dheasy Gustira (1610412020)
		Merekat (Membran precipitated Calcium Carbonate (PPC) Pada Kawat) Sebagai Absorben Asap	Yola Apriliesta (1610411025)
		Si Dalang Baper Aja (Silika Dari Alang- Alang Bahan Penjernih Air Gambut)	Annisa Frina Nabila (1710411033)
		Nasi Padang (Nanosintesis Hidroksiapatit Daun Moringa) Sebagai Solusi Penjernihan Air Mutakhir	Laura Nursafitri (1710411003)
		Kerang Karbo (Kertas Daur Ulang Serat Pisang Dengan Aditif Kalsium Karbonat)	Anggie Septria Putri (1710413013)
		NADABERBISIK: Nanohidroksiapatit ($\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_2$) Berbasis Biji Kelor sebagai <i>Advance Biomaterial</i> Penjernih Air Gambut	Jofi Satrio Purnomo (1710412023)
		Bistik Aji Rian (<i>Biodegradable</i> Plastik Dari Pati Biji Durian)	Evelin Arriesta (1710412013)
12	Dr. Suryati	Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Dari Bunga <i>Lantana Camara</i> Linn	Indah Putri Lestari (1710413023)
		Aktivitas Minyak Atsiri Bunga <i>Lantana Camara</i> Linn Terhadap Sel Kanker Payudara MCF-7	Asri Amelia (1710411008)
		Aktivitas Antioksidan Minyak Atsiri Dari Batang Sereh Dapur (<i>Cymbopogon Citratus</i>)	Silfani Mairanti (1710411025)
		Aktivitas Antimikroba Minyak Atsiri Hasil Isolasi Dari Batang Sereh Dapur (<i>Cymbopogon Citratus</i>)	Leidina Zein (1710413015)
		Aktivitas Antioksidan Minyak Atsiri Dari Bunga <i>Lantana Camara</i> Linn	Muhammad Irdan Fauzan (1710411006)
13	Prof. Dr. Safni	Menentukan Apakah Produk Makanan Bayi Di Indonesia Bebas Dari Kontaminasi Okratoksin- A Yang Membahayakan Kesehatan.	Annisa Issakinah (1610412032)
14	Prof. Dr. Hermansyah Aziz	Kulit Jeruk Sebagai Bioadsorben Penjernih Air Dari Paparan Logam (HG) Di Kawasan Pesisir Pantai	Indah Pratiwi (1710413023)
		Karbon Aktif Dari Kulit Pisang Dalam Penyerapan Logam Berat Pada Air Sungai Batang Kuantan	Afifah Fadhilah (1710413003)
		Green teknologi pembuatan penyimpan energi superkapasitor berbasis kulit kacang tanah	Mahfuz Imami (1610412030)
		Modifikasi karbon aktif berbasis kulit pisang dalam peningkatan performance ultrakapasitor ramah lingkungan	Helviya Muhardini (1610411041)
		Sintesis, Karakterisasi Dan Performansi Karbon Aktif Sabut Kelapa Sebagai Kapasitor Rangkap Listrik	Natasha Dwi Putri (1610413005)
		Ektrak Tumbuhan Senduduk (<i>Melastoma Malabathricum</i> Linn) Sebagai Pewarna dan Atioksidan	Trisna Renjani (1710413017)

		Penggunaan MgCO ₃ Pada Ekstraksi Daun Suji (<i>Pleomele angustifolia</i>) Sebagai Penstabil Bubuk Klorofil	Nofi Hamidah (1710413006)
		Pengawetan Ikan Dan Tahu Menggunakan Ekstrak Daun Salam (<i>Syzygium Polyanthum</i>) Sebagai Antimikroba	Familia Resti (1710411027)
		Fotosensitizer Dari Ubi Jalar Ungu Dan Kulit Akar Mengkudu Untuk Sel Surya	Jihan Octavianty (1710412015)
		Fabrikasi Sel Surya Menggunakan Fotosensitizer Ekstrak Daun Urang Aring Dan Rimpang Kunyit	Ayu Valeri (1710412014)
		Pembuatan Superkapasitor Berbasis Elektroda Karbon Aktif Dari Biji Alpukat (<i>Persea Americana Mill</i>)	Risa Nurhasnah (1710412003)
		Modifikasi Karbon Aktif Kulit Salak Dan Kulit Durian Sebagai Prototype Superkapasitor Berkinerja Tinggi	Arif Yuliansyah (1610412014)
		Pemanfaatan Karbon Aktif Limbah Tangkai Cabai (<i>Capsicum Annum L.</i>) Sebagai Elektroda Superkapasitor	Winda Rachmaningsih (1710413005)
		Energi Terbarukan: Fotosensitizer Biji Alpukat (<i>Persea Americana Mill</i>) Pada Fabrikasi Sel Surya	Angeliza Masni (1710412043)
		Modifikasi Zat Warna Pelargonidin Sebagai Sensitizer Untuk Meningkatkan Kinerja Dye- Sensitized Solar Cells	Jusmarni (1610412067)
15	Prof. Dr. Abdi Dharma	GACE- Was'ap (<i>Gambier Face Washing Soap</i>) Atasi Jerawat Dan Penuaan Dini	Muhammad Agung Andri (1810412004)
		Pengaruh MSG dan Sumber Cahaya Terhadap Kandungan Phycocyanin <i>Spirulina platensis</i>	Rima Anggraini Akhnes (1610411043)
16	Dr. Yefrida	"IPK" Inovasi Pemanfaatan Kaktus	Kuntum Khairu Ummah (1810412064)
		Potensi Famili <i>Zingiberaceae</i> Sebagai Tanaman Obat Berdasarkan kandungan Antioksidan Dan Total Fenolik	Sri Mutia Ningsih (1610411019)
		TUMAN: Potensi Daun Meniran (<i>Phyllanthus Urinaria</i>) Sebagai Pengawet Alami Pada Daging Sapi	Putri Ramadani (1610412065)
17	Prof. Dr. Emriadi	Ekstrak Daun Terong Belanda (<i>Solanum Betaceum</i>) Sebagai Inhibitor Korosi Dalam Medium Asam	Fitri Geronimo (1610412048)
		Ekstrak Daun Tapak Kuda (<i>Ipomia Pescaprae. L</i>) Sebagai Inhibitor Korosi Dalam Media Asam	Fadhilatul Wahyu (1610411011)
		Ekstrak Daun Labu Siam (<i>Sechium edule</i>) Sebagai Ihibitor Korosi Dalam Medium Asam	Fingki Puspita Sari (1610412070)
		Potensi Ekstak Daun Kembang Kol Sebagai Inhibitor Korosi Baja Dalam Larutan Asam	Annisa Latulkhaira (1610411031)
18	Elida Mardiah, M.S	Pengaruh Pemberian Pupuk Urea Pada Medium Modifikasi Terhadap Kandungan Fikosianin Dari <i>spirulina platensis</i>	Fauziah Annisa (1610411033)
		Pengaruh Urea Menggunakan Medium Modifikasi Terhadap Kandungan Betakaroten Pada <i>Spirulina Platensis</i>	Dessy Yunita Sulaiman (1610412011)
19	Dr. Zulhadjri	Sintesis senyawa baru Sr _{1-x} La _x Bi ₂ Ta _{2-x} Ti _x O ₉ Bersifat Relaksor Untuk Bahan Elektrokalorik	Mukhniyal Ikhran (1610412059)
20	Marniati Salim, M.S	Efek Fikosianin Dari <i>Spirulina platensis</i> Hasil Mitigasi CO ₂ Terhadap Sel Kanker Payudara	Nirwan Advani (1710413030)
21	Prof. Dr. Novesar Jamarun	Sintesis Dan Karakterisasi Bionano-Hidrosiapatit Terdoping Mg, Cu Sebagai Dental Filler	Dian Mayasari (1610412068)
		Statistic: Sintesis Dan Karakterisasi Komposit Bionano Hidroksi Apatit Terdoping Ag- Sr Secara <i>Continue</i>	Laila Nur Afriska (1610411023)

		Sintesis Dan Karakterisasi Komposit Nano Hidroksiapatit Yang Terdoping Ag/ Cu Sebagai Dental Filler	Rahmah Riadil Jannah (1610411002)
22	Dr. Upita Septiani	Pelapisan Zeolit Alam Dengan TiO ₂ Untuk Degradasi Fotokatalitik Limbah Rumah Sakit Sulfadiazin	Wahyu Nindia Putri (1610412071)
		Sintesis Zeolit ZMS-5 Dari Lempung Sebagai Katalis Reaksi Tranferikasi Pada Pembuatan Biodiesel	Fakhri Ahmad (1610411045)
		Sintesis Dan Karakterisasi TiO ₂ / tanah Liat Limau Manis Sebagai Penjernih Air Limbah	Sisri Setiawati (1610412072)
23	Prof. Dr. Yetria Rilda	Biosintesis Nanopartikel ZnO- TiO ₂ Menggunakan <i>Template</i> Bakteri <i>Lactobacillus</i> Sebagai Fotokatalis Dan Antibakteri	Fauzan Rivaldo (1610412024)
		Biosintesis Nanopartikel ZnO- SiO ₂ Menggunakan <i>Template</i> Jamur <i>Aspergillus Niger</i> Dan Karakterisasinya	Rifki Rinaldi (1610413007)
24	Prof. Dr. Syukri Arief	Irradiasi Ultrasonik Pada <i>Green Synthesis</i> Perak Nanopartikel Dan Uji Antiinflamasinya	Dinda (1710411013)
		Pendekatan <i>Green Synthesis</i> Nanokomposit Ag- Fe ₃ O ₄ Dan Aplikasinya Pada Anti Jamur	Indrika Novella (1710411004)
		GENDUT: <i>Green Production</i> Fe Nanopartikel Sebagai Alternatif Penjernih Air Gambut	Syafira Riyanti (1710411010)
		Potensi Kalsium <i>Ortofosfat Scaffold</i> Berbasis Material Alam Sumatera Barat Sebagai Antimikroba	Thiwi Briliana Khairani (1710413027)
		Sponge- SUMBAR: Smart Polymer Biodegradable Busa Poliuretan Dari Minyak Kelapa Sumatera Barat	Melvi Muharmi (1710412007)
		<i>Green Synthesis</i> Ag Nanopartikel Dimediasi Sinar UV Dan Aktivitas Anti- Bakterinya	Ilma Kharisma (1710413032)
		NADAPELEDAK: Nanoteknologi Dalam Pembalut Luka Dengan Bantuan Ekstrak Kulit Kakao (<i>Theobroma cacao L.</i>)	Bilqis Sasana (1710411023)
		Sintesis <i>Smart Material</i> baru Ba _{1-x} Bi _{3,5+x} Gd _{0,5} Ti _{4-x} Mn _x O ₁₅ Untuk bahan memori	Riga Oktry Silpa (1610411005)
		25	Dr. Yulia Eka Putri
Nanoarsitektur 3- Dimensi SrTiO ₃ Nanokubus Sebagai Material Penghasil Energi Listrik	Meyrizka Arnel (1610412009)		
26	Olly Norita Tetra, M.Si.	Morfologi Dan Sifat Elektrokimia Superkapasitor Berbasis Campuran Limbah Baterai Dan Biji Karet	Suci Prameswari (1710412019)
		Pengaruh Karbon Aktif Tongkol Jagung Dalam Peningkatan Kinerja Elektroda Penyimpanan Energi Terbarukan	Faddillah (1710411031)
		Kinerja Tinggi Kapasitor Elektrokimia Dengan Karbon Aktif Batang Jagung Sebagai Energi Terbarukan	Delfitra Ahmad (1710412010)
		Modifikasi Kertas Karbon Sebagai Bhan Penyimpanan Energi Berbasis Limbah Kulit Singkong	Rahma Zagita (1710411021)
27	Dr. Mai Efdi	Uji Fotokimia Dan Potensi Terung Ungu (<i>Solanum Melongena, L</i>) Sebagai Agen- Anti Inflamasi Neutrofil	Irtania Putri (1710412020)
		Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Daun Sawo Manila (<i>Manilkara Zapota</i>) Terhadap Diare	Kamilia Istiqomah (1710411020)
28	Dr. Diana Vanda Wellia	GO- CLEAN: Kaca Bersih Tanpa Deterjen Dengan Material Berbasis TiO ₂	Rifi Iron Akhfifni (1710411028)
		PERICHRON: Penggunaan Fotokatalis Berpori Sebagai Upaya Efektif Reduksi Polutan Logam Berat Cr (VI)	Jovanka Rahma Prasetya (1610412056)
		Pelmikrom KKN: Penjernihan Air Limbah Yang Mengandung Cr (VI) Menggunakan Komposit Kaolin/N-	Atikha Fildza Syuadi (1710412011)

		TiO ₂	
		PLANAR: Penanganan Limbah Cair Arsen (III) Dengan Metode Yang Efektif Dan Ramah Lingkungan	Zara Aulia (1710412012)
		PELAKOR: Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Yang Efektif Menggunakan Fotokatalis Berpori	Shelvira Edelwita (1710413014)
29	Prof. Dr. Rahmiana Zein	Pengembangan Kualitas Adsorben Untuk Penjernih Air Dari Modifikasi Perlit Dengan Cangkang Pensi	Nurul Annisyah (1610412057)
		Karakteristik Adsorben Penjernih Air Yang Dibuat Dari Modifikasi Perlit Dan Cangkang Pensi	Megita Febiola (1610411037)
30	Dr. Afrizal	Pemanfaatan Ekstrak Biji Kurma (<i>Phoenix Dactylifera</i> L) Bebas LIPID Sebagai Senyawa Atiosidan Dan Antibakteri	Aditya Perdana (1710411005)
		EH KAGET (Ekstrak Herba Kecibeling, Remujung, Tempuyung, Meniran Sebagai Anti Bakteri Patogen Perut)	Cindy Lucia Lapaxis (1710413034)
31	Dr. Syukri	Zeolit Dari Tanah Lempung Dan Sekam Padi Yang Dikompositkan Titanium Oksida Sebagai Material Pendegradasi Limbah Deterjen	Ahmad Fikri (1610412027)
32	Refinel M.S	TIKUNG: Transpor Indigo Dari Limbah Industri Tekstil Via Metode Membran Cair Berpendukung	Shendy Aisyah Effendy (1710412016)
		Optimalisasi Transpor Methylen Blue Menggunakan Metoda <i>Supported Liquid</i> Membrane	Oktavia Anggraini (1710413009)
		Traspor pewarna AZO Dalam Limbah Industri Tekstil Dengan Metode <i>Supported Liquid Membrane</i>	Pipit Bustria (1710413021)
		Transpor Iodin Dalam Membran Cair Berpendukung Dengan Vitamin C Sebagai Fasa Penerima	Ibnu Irawan Gustiadi (1510412010)
		Penerapan Teknologi Bulk Liquid Membrane Untuk Penarikan ION Cd ²⁺ Dalam Limbah Cair	Muhammad Chairawan (1610411012)

Dekan,

 MANSYUR DINI
 NIP. 196002131987031005