



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN

Rektorat Kampus Gunung Kelua Jalan Kuaro, Samarinda 75119, Kotak Pos 1068
Telepon (0541) 741118 Faximile (0541) 747479-732870
Laman www.unmul.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN

NOMOR 2258 /UN17/HK.02.03/2022

TENTANG

DOSEN PEMBIMBING DAN DOSEN PENGUJI SKRIPSI
MAHASISWA SEMESTER GENAP PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS MULAWARMAN
TAHUN AKADEMIK 2021/2022

REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN,

- Menimbang : a. bahwa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Mulawarman telah Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji Skripsi Mahasiswa Semester Genap Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Mulawarman Tahun Akademik 2021/2022 kepada Rektor Universitas Mulawarman melalui Surat Dekan Nomor 1144/UN17.5/TU/2022, tanggal 23 Juni 2022, perihal Usulan Penerbitan Keputusan Rektor Universitas Mulawarman;
- b. bahwa untuk keperluan huruf a di atas, perlu diatur dan ditetapkan dengan Keputusan Rektor Universitas Mulawarman tentang Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji Skripsi Mahasiswa Semester Genap Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Mulawarman Tahun Akademik 2021/2022.
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang RI Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
3. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah RI Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen;
5. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
6. Keputusan Presiden RI Nomor 65 Tahun 1963 tentang Pendirian Universitas Mulawarman;
7. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 62 Tahun 2021 tentang Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi;

8. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 9 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Mulawarman, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 26 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 9 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Mulawarman;
9. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 51 Tahun 2015 tentang Tata Naskah Dinas Di Lingkungan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia;
10. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 57 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Mulawarman;
11. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
12. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 3 Tahun 2021 tentang Tata Naskah Dinas Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan;
13. Keputusan Menteri Keuangan RI Nomor 51/KMK/2009 tentang Penetapan Universitas Mulawarman sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
14. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 661/M/KPT.KP/2018 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Mulawarman Periode Tahun 2018-2022;
15. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 17 Tahun 2020 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian, dan Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Kampus Merdeka dan Merdeka Belajar;
16. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 7 Tahun 2021 tentang Tata Naskah Dinas di lingkungan Universitas Mulawarman;
17. Keputusan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 1926/KP/2019 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Mulawarman Periode Tahun 2019-2023.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN TENTANG DOSEN PEMBIMBING DAN DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA SEMESTER GENAP PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS MULAWARMAN TAHUN AKADEMIK 2021/2022

- KESATU : Dosen Pembimbing dan Dosen Penguji Skripsi Mahasiswa Semester Genap Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Mulawarman Tahun Akademik 2021/2022, dengan susunan nama sebagaimana tercantum pada lampiran yang tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- KEDUA : Pembiayaan yang diakibatkan dengan diterbitkannya keputusan ini, dibebankan DIPA BLU Universitas Mulawarman Tahun 2022, anggaran Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Mulawarman.
- KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022.
- KEEMPAT : Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya

Ditetapkan di Samarinda
pada tanggal 7 Juli 2022

REKTOR,



br
[Signature]
Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si
NIP196212311991031024

LAMPIRAN

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN

NOMOR 2258 /UN17/HK.02.03/2022

TANGGAL 7 JULI 2022

TENTANG

DOSEN PEMBIMBING DAN DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA SEMESTER GENAP PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS MULAWARMAN TAHUN AKADEMIK 2021/2022

NO	NAMA MAHASISWA	JUDUL	DOSEN PEMBIMBING	DOSEN PENGUJI
1	Novita Sari NIM. 1605015039	Pengaruh Irigasi Kapiler Terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri (<i>Apium graveolens.L</i>) (Sebagai penunjang praktikum materi pertumbuhan dan perkembangan tumbuhan)	1. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P 2. Dr. Hj. Herliani, M.Pd	1. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 2. Masitah, S.Pd, M.Pd 3. Ruqoyyah Nasution, S.Pd, M.Pd
2	Aufa Karima NIM. 1605015062	Analisis Kualitas Air Sumur Bor Kampung Pelayaran Kota Balikpapan	1. Sri Purwati, S.Pd, M.Si 2. Masitah, S.Pd, M.Pd	1. Dr. H. Akhmad, M.Kes 2. Drs. H. Jailani, M.Si 3. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd
3	Ninda Ayu Septiana NIM. 1705015015	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Masyarakat Dalam Mendukung Program Protokol Kesehatan Pada Masa Pandemi Covid-19 di Kelurahan Loa Bakung, Kecamatan Sungai Kunjang, Kota Samarinda	1. Drs. H. Jailani, M.Si 2. Masitah, S.Pd, M.Pd	1. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes 2. Dr. H. Akhmad, M.Kes 3. Dora Dayu Rahma Turista, S.Si, M.Pd
4	Wiwit Nofitasari NIM. 1705015048	Analisis Hasil Belajar IPA Terpadu Siswa Kelas VIII dengan Menggunakan <i>Media Google Classroom</i> di SMP Negeri 11 Samarinda	1. Dr. H. Akhmad, M.Kes 2. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd	1. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 2. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 3. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd
5	Ilham Rusidi NIM. 1705015035	Pengaruh Salinitas Air Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) di Samarinda	1. Drs. H. Jailani, M.Si 2. Dr. H. Akhmad, M.Kes	1. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 2. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes 3. Sri Purwati, S.Pd, M.Si

6	Silvani Monggego NIM. 1705015077	Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Ketul (<i>Bidens pilosa</i> L.) Terhadap Intensitas Serangan Hama Serangga Pada Tanaman Tomat (<i>Solanum lycopersicum</i>)	1. Sri Purwati, S.Pd, M.Si 2. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd	1. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 2. Drs. H. Jailani, M.Si 3. Ruqoyyah Nasution, S.Pd, M.Pd
7	Latifa Mustika Maharani NIM. 1805015001	Pengaruh Kombinasi Ekstrak Daun Sirsak (<i>Annona muricata</i> L.) dan Daun Mangga Madu (<i>Mangifera indica</i>) Terhadap Intensitas Serangan Serangga Hama Pada Tanaman Tomat (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) Varietas Servo F1	1. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes 2. Sri Purwati, S.Pd, M.Si	1. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 2. Dr. H. Akhmad, M.Kes 3. Dora Dayu Rahma Turista, S.Si, M.Pd
8	Magfirah Maulianti NIM. 1805015002	Pengembangan Media Herbarium Kering Menggunakan Bioplatik Pada Materi <i>Bryophyta</i> Di SMA Kabupaten Kutai Timur	1. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P 3. Masitah, S.Pd, M.Pd	1. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 2. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 4. Dora Dayu Rahma Turista, S.Si, M.Pd
9	Nadia Lestari NIM. 1805015003	Pengaruh Berbagai Media Tanam dengan Serbuk Cangkang Telur Ayam Petelur terhadap Pertumbuhan Microgreen Kemangi (<i>Ocimum sanctum</i> L) (Sebagai Penunjang Praktikum Materi Pertumbuhan dan Perkembangan)	1. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P 2. Dr. Evie Palenewen, M.Pd	1. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 2. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 3. Ruqoyyah Nasution, S.Pd, M.Pd
10	Siti Faulina Maysaroh NIM. 1805015005	Penggunaan Media Virtual Laboratorium untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains dan Minat Belajar Siswa Kelas XI MIPA pada Materi Sistem Ekskresi di SMA Islam Samarinda	1. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 2. Dr. Hj. Herliani, M.Pd	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd 2. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 3. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd

11	Ratna Dewi Nim. 1805015006	Pengaruh Kombinasi Ekstrak Daun Kayu Jawa (<i>Lannea coromandelica</i>) dan Daun Nipah (<i>Nipa fruticans</i>) Terhadap Intensitas Serangan Serangga Hama pada Tanaman Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L.)	1. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes 2. Sri Purwati, S.Pd, M.Si	1. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 2. Masitah, S.Pd, M.Pd 3. Ruqoyyah Nasution, S.Pd, M.Pd
12	Nor Krismawati NIM. 1805015007	Hubungan Indeks Massa Tubuh dan Tingkat Stres dengan Sistem Kekebalan Tubuh Pada Siswa di SMA Islam Samarinda Selama Masa Pandemi COVID-19.	1. Dr. H. Akhmad, M.Kes 2. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes	1. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 2. Sri Purwati, S.Pd, M.Si 3. Dora Dayu Rahma Turista, S.Si, M.Pd
13	Karmila NIM. 1805015008	Pengaruh Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) dan <i>Projects Based Learning</i> (PJBL) terhadap Hasil dan Minat Belajar Peserta Didik Kelas XI MIPA MAN Bontang	1. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 2. Drs. H. Jailani, M.Si	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd 2. Dr. H. Akhmad, M.Kes 3. Ruqoyyah Nasution, S.Pd, M.Pd
14	Novia Salsabila Thohiroh Sari NIM. 1805015009	Pemanfaatan Limbah Kepala dan Kulit Udang Sebagai Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Tomat (<i>Solanum lycopersicum</i>)	1. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 2. Dr. Hj. Herliani, M.Pd	1. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P 2. Ruqoyyah Nasution, S.Pd, M.Pd 3. Dora Dayu Rahma Turista, S.Si, M.Pd
15	Nurhilal NIM. 1805015010	Pengaruh Pupuk Organik Cair Limbah Sabut Kelapa dengan Gulma Siam (<i>Chromolaena odorata</i> L.) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Cherry (<i>Solanum lycopersicum</i> L. var <i>cerasiforme</i>) (Sebagai Penunjang Praktikum Materi Pertumbuhan dan	1. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 2. Dr. Hj. Herliani, M.Pd	1. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 2. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 3. Masitah, S.Pd, M.Pd

		Perkembangan)		
16	Norfasira NIM. 1805015012	Pengaruh Kombinasi Ekstrak Daun Kirinyuh (<i>Cromolaena odorata</i> L) Dan Daun Mimba (<i>Azadirachta indica</i> A. Juss) Terhadap Intensitas Serangan Hama Pada Tanaman Kangkung Darat (<i>Ipomea reptans</i> Poir)	1. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes 2. Sri Purwati, S.Pd, M.Si	1. Dr. Evie Palenewen, M.Pd 2. Drs. H. Jailani, M.Si 3. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd
17	Niftahul Jannah NIM. 1805015014	Pengaruh Model Pembelajaran TPS (<i>Think, Pair, Share</i>) Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Pencemaran Lingkungan Kelas VII di SMPN 6 Bontang	1. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 2. Dr. Evie Palenewen, M.Pd	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd 2. Masitah, S.Pd, M.Pd 3. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd
18	Fathimah Az-Zuhrah NIM. 1805015016	Hubungan Pengetahuan dan Sikap Dengan Perilaku Masyarakat Dalam Menjaga Kebersihan Lingkungan Daerah Pesisir Di Kelurahan Tanjung Laut Kota Bontang	1. Dr. H. Akhmad, M.Kes 2. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd 2. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 3. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd
19	Femillia Wahyu Retti Daria NIM. 1805015017	Pengaruh Penerapan Media Pembelajaran Quizizz terhadap Minat dan Hasil Belajar Siswa Kelas X IPA pada Materi Tumbuhan di SMAN 6 Samarinda	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd 2. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P	1. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 2. Dr. Evie Palenewen, M.Pd 3. Ruqoyyah Nasution, S.Pd, M.Pd
20	Roslinda NIM. 1805015019	Efektivitas pemanfaatan media youtube dalam meningkatkan hasil belajar siswa pada materi sistem pernapasan manusia kelas VIII F SMP Negeri 27 Samarinda semester 2 Tahun pelajaran 2022/2023	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd 2. Masitah, S.Pd, M.Pd	1. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 2. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P 3. Dr. Hj. Herliani, M.Pd
21	Deva Yunita David NIM. 1805015020	Pengaruh Pupuk Organik Cair Kulit Nanas dan Kulit Pisang Kepok Terhadap	1. Dr. Evie Palenewen, M.Pd 2. Masitah, S.Pd, M.Pd	1. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 2. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 3. Ruqoyyah Nasution, S.Pd, M.Pd

		Pertumbuhan Tanaman Terong (<i>Solanum melongena</i> L.)		
22	Wanda Putri Apridayanti NIM. 1805015021	Uji efektivitas ekstrak kunyit hitam (<i>Curcuma caesia</i> Roxb.) Terhadap kadar kolesterol pada mencit (<i>Mus musculus</i> L.)	1. Sri Purwati, S.Pd, M.Si 2. Drs. H. Jailani, M.Si	1. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes 2. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 3. Dora Dayu Rahma Turista, S.Si, M.Pd
23	Fara Alifatur Rohma NIM. 1805015022	Pengaruh Penggunaan <i>Gizmos Virtual Lab and Simulation</i> terhadap Sikap Ilmiah dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI IPA pada Praktikum Uji Zat Makanan di MAN 2 Samarinda	1. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 2. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd	1. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 2. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 3. Masitah, S.Pd, M.Pd
24	Anisa Husnul Hotimah NIM. 1805015023	Pengaruh Kombinasi Ekstrak Biji Mahoni (<i>Swietenia Macrophylla</i> King) Dan Daun Tembakau (<i>Nicotina Tabacum</i> L.) Sebagai Pestisida Nabati Terhadap Intensitas Serangan Serangga Hama Pada Tanaman Terung Ungu (<i>Solanum Melongena</i> L.)	1. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes 2. Sri Purwati, S.Pd, M.Si	1. Dr. H. Akhmad, M.Kes 2. Drs. H. Jailani, M.Si 3. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd
25	Wihda Meliana Suryandini NIM. 1805015024	Uji Toksisitas Ekstrak Gulma Rumput Kumpai (<i>Hymenachne amplexicaulis</i>) Terhadap Mortalitas dan Histologi Kerusakan Insang Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i> L)	1. Drs. H. Jailani, M.Si 2. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd	1. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes 2. Sri Purwati, S.Pd, M.Si 3. Ruqoyyah Nasution, S.Pd, M.Pd
26	Armata Lusiana NIM. 1805015025	Pengaruh Pemberian Pakan Tambahan Teritip (<i>Balanus</i> sp.) Terhadap Pertumbuhan Ayam Broiler (<i>Gallus domesticus</i>)	1. Sri Purwati, S.Pd, M.Si 2. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd	1. Dr. H. Akhmad, M.Kes 2. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes 3. Drs. H. Jailani, M.Si
27	Nadya Arta Meilia NIM. 1805015026	Hubungan Penerimaan Peserta Didik Baru Melalui Sistem Zonasi dengan Minat Belajar Biologi Siswa Kelas X	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd 2. Masitah, S.Pd, M.Pd	1. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 2. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 3. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P

		MIPA di SMA Negeri 2 Samarinda		
28	Yuslih Hainun Sabila NIM. 1805015027	Uji Organoleptik Pempek Bahan Dasar Ikan Alu-Alu (<i>Sphyræna barracuda</i>) Dengan Campuran Tepung Cangkang Rajungan (<i>Portunus pelagicus</i>) Asal Selambai Bontang	1. Sri Purwati, S.Pd, M.Si 2. Drs. H. Jailani, M.Si	1. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes 2. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 3. Masitah, S.Pd, M.Pd
29	Ika Putri Martanti NIM. 1805015028	Pengaruh Kombinasi Ekstrak Daun Saliara (<i>Lantana camara</i> L.) dan Daun Bandotan (<i>Ageratum conyzoides</i> L.) Terhadap Intensitas Serangan Serangga Hama pada Tanaman Terung Hijau (<i>Solanum melongena</i> L.) Varietas Hitavi F1	1. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes 2. Sri Purwati, S.Pd, M.Si	1. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 2. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P 3. Masitah, S.Pd, M.Pd
30	Ika Budi Astuti NIM. 1805015029	Pengaruh Kombinasi Ekstrak Daun Pecut Kuda (<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> L.) dan Daun Rambusa (<i>Passiflora foetida</i> L.) Terhadap Intensitas Serangan Serangga Hama Pada Tanaman Sawi Varietas Pagoda (<i>Brassica narinosa</i> L.) Sebagai Penunjang Mata Kuliah Entomologi	1. Sri Purwati, S.Pd, M.Si 2. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd	1. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes 2. Drs. H. Jailani, M.Si 3. Ruqoyyah Nasution, S.Pd, M.Pd
31	Dinda Safira NIM. 1805015030	Pengaruh Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) dan <i>Project Based Learning</i> (PJBL) Terhadap Keterampilan Proses Sains dan Keterampilan Berpikir Siswa SMA Negeri 13 Samarinda	1. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 2. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd 2. Masitah, S.Pd, M.Pd 3. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd

32	Devy Febriani NIM. 1805015031	Pengaruh Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) Berbasis <i>Mind Mapping</i> Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Komunikasi Siswa Kelas XI MIPA pada Materi Sistem Pernapasan di SMA Negeri 11 Samarinda	1. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 2. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd 2. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 3. Ruqoyyah Nasution, S.Pd, M.Pd
33	Muhammad Zulkarnain Ramadana Asir NIM. 1805015032	Uji Potensi Ekstrak Akar Bajakah Tampala (<i>Spatholobus littoralis hassk</i>) Sebagai Antibakteri Dalam Menghambat Pertumbuhan <i>Salmonella typhi</i> ATCC 19430	1. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 2. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes	1. Dr. H. Akhmad, M.Kes 2. Sri Purwati, S.Pd, M.Si 3. Ruqoyyah Nasution, S.Pd, M.Pd
34	Rianti NIM. 1805015033	Analisis Volume Minyak Gaharu (<i>Aquilaria malaccensis</i> L.) Hasil Teknik Inokulasi Menggunakan Metode Kupas Kulit Gaharu	1. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 2. Drs. H. Jailani, M.Si	1. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P 2. Dr. H. Akhmad, M.Kes 3. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd
35	Furwita Sari NIM. 1805015034	Uji Kandungan Minyak Gaharu (<i>Aquilaria malaccensis</i>) Terhadap Hasil Inokulasi Metode Kupas, Tukak, dan Suntik	1. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 2. Drs. H. Jailani, M.Si	1. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 2. Masitah, S.Pd, M.Pd 3. Ruqoyyah Nasution, S.Pd, M.Pd
36	Angela Osna Pipin Santi Sihotang NIM. 1805015035	Identifikasi Permasalahan Pembelajaran Biologi Tatap Muka Terbatas di SMA Negeri 2 Samarinda	1. Masitah, S.Pd, M.Pd 2. Drs. H. Jailani, M.Si	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd 2. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 3. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P
37	Alfisyahrani NIM. 1805015036	Studi Perbandingan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat Pada Masa Pandemi Covid-19 Siswa SMPN 22 dan Siswa SMPN 8 Kota Samarinda	1. Drs. H. Jailani, M.Si 2. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd 2. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 3. Masitah, S.Pd, M.Pd

38	Achmad Fauzy NIM. 1805015037	Pengaruh Konsentrasi Kalsium Klorida (CaCl ₂) Terhadap Kasar Asam Askorbat Buah Jeruk Pontianak (<i>Citrus nobilis</i>) Di Perkebunan Desa Kersik, Kecamatan Marangkayu, Kabupaten Kutai Kartanegara	1. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 2. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd	1. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P 2. Sri Purwati, S.Pd, M.Si 3. Ruqoyyah Nasution, S.Pd, M.Pd
39	Lidiya Agustin NIM. 1805015038	Analisis Volume Minyak Gaharu (<i>Aquilaria malaccensis</i> Lamk.) Hasil Teknik Inokulasi Pelukaan dengan Ditukak	1. Drs. H. Jailani, M.Si 2. Dr. Hj. Herliani, M.Pd	1. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 2. Sri Purwati, S.Pd, M.Si 3. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd
40	Pearly Talencia Samosir Pakpahan NIM. 1805015039	Studi Strategi Hidup Sehat Masyarakat Dalam Upaya Meningkatkan Imunitas pada Masa Pandemi Covid-19 di Kelurahan Karang Anyar Kecamatan Sungai Kunjang Kota Samarinda	1. Drs. H. Jailani, M.Si 2. Masitah, S.Pd, M.Pd	1. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes 2. Dr. H. Akhmad, M.Kes 3. Dora Dayu Rahma Turista, S.Si, M.Pd
41	Seri Riska Astuti NIM. 1805015040	Pengaruh Ekstrak Kiambang (<i>Salvinia molesta</i> Mitchel) dan Air Kelapa (<i>Cocos nucifera</i> L.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (<i>Glycine Max</i> (L). Merr di Kecamatan Kota Bangun	1. Sri Purwati, S.Pd, M.Si 2. Drs. H. Jailani, M.Si	1. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P 2. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 3. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd
42	Destela Rizka Andira NIM. 1805015041	Pengaruh Ekstrak Batang Kenikir (<i>Cosmos caudatus</i>) terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 33591 (Sebagai Penunjang Praktikum Mata Kuliah Fisiologi Tumbuhan	1. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 2. Dr. H. Akhmad, M.Kes	1. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes 2. Drs. H. Jailani, M.Si 3. Dora Dayu Rahma Turista, S.Si, M.Pd

		Materi Metabolisme)		
43	Windi Anggraini NIM. 1805015042	Pengembangan Media Pembelajaran Terrarium Tanaman Hias Sukulen Di SMA Kabupaten Kutai Kartanegara	1. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P 2. Dr. Hj. Herliani, M.Pd	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd 2. Drs. H. Jailani, M.Si 3. Masitah, S.Pd, M.Pd
44	Diah Ummatul Ravika NIM. 1805015043	Formulasi Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Kepok (<i>Musa paradisiaca</i> L. var. <i>formatypica</i>) dengan Cangkang Telur Ayam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit(<i>Capsicum frutescens</i> L.) varietas Mahameru (Sebagai Penunjang Praktikum Materi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman)	1. Dr. Evie Palenewen, M.Pd 2. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P	1. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 2. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 3. Dora Dayu Rahma Turista, S.Si, M.Pd
45	Evita Rosiani NIM. 1805015044	Uji Daya Hambat Kombinasi Ekstrak Daun Tanaman Sungkai (<i>Peronema canescens</i> Jack) dan Daun Tanaman Lamtoro (<i>Leucaena leucocphala</i>) Terhadap Pertumbuhan Bakteri <i>Salmonella enterica</i>	1. Dr. H. Akhmad, M.Kes 2. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes	1. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes 2. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 3. Dora Dayu Rahma Turista, S.Si, M.Pd
46	Hardina Subarka NIM. 1805015045	Uji Organoleptik Kualitas Minyak Gaharu (<i>Aquilaria malaccensis</i> L.) Hasil Teknik Inokulasi Menggunakan Metode Kupas, Tukak, dan Suntik	1. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 2. Drs. H. Jailani, M.Si	1. Dr. H. Akhmad, M.Kes 2. Sri Purwati, S.Pd, M.Si 3. Ruqoyyah Nasution, S.Pd, M.Pd
47	Sondang Prasasti Manurung NIM. 1805015048	Pengaruh Ekstrak Tangkai Daun Pepaya (<i>Carica papaya</i> L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri <i>Staphylococcus epidermis</i>	1. Dr. H. Akhmad, M.Kes 2. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes	1. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 2. Drs. H. Jailani, M.Si 3. Dora Dayu Rahma Turista, S.Si, M.Pd

48	Rifki Kurnia Irandi NIM. 1805015049	Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran <i>Blended Learning</i> Terhadap Motivasi Siswa Pada Pembelajaran Biologi Kelas Xi Ipa Sman 7 Balikpapan	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd 3. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes	1. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P 2. Dr. Evie Palenewen, M.Pd 3. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd
49	Tanti Hartini Nim. 1805015050	Pengaruh Pupuk Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (<i>Elaeis Guineensis</i> Jacq) Dan Kotoran Burung Walet (<i>Collocalia Vestita</i>) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (<i>Capsicum Frutescens</i> L.) Di Desa Petiku Kecamatan Longkali Kabupaten Paser (Sebagai Penunjang Pembelajaran Materi Pertumbuhan Dan Perkembangan)	1. Dr. Evie Palenewen, M.Pd 2. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P	1. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 2. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 3. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd
50	Arni Sovia Sabu Kedang NIM. 1805015051	Identifikasi Kandungan Mikroplastik Pada Beberapa Jenis Kerang Di Perairan Tanjung Batu, Kabupaten Berau	1. Masitah, S.Pd, M.Pd 2. Drs. H. Jailani, M.Si	1. Dr. H. Akhmad, M.Kes 2. Sri Purwati, S.Pd, M.Si 3. Ruqoyyah Nasution, S.Pd, M.Pd
51	Novrilia Alvia NIM. 1805015052	Pengaruh Ekstrak Daun Pepaya California (<i>Carica papaya</i> L.) Terhadap Intensitas Serangan Serangga Hama Pada Tanaman Kangkung Darat (<i>Ipomea reptans</i> Poir)	1. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes 2. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes	1. Dr. H. Akhmad, M.Kes 2. Sri Purwati, S.Pd, M.Si 3. Ruqoyyah Nasution, S.Pd, M.Pd
52	Nur Rafiah Fitri Fadila NIM. 1805015053	Uji Efektivitas Ekstrak Kunyit Hitam (<i>Curcuma caesia</i> Roxb.) Terhadap Kadar Glukosa Darah pada Mencit (<i>Mus musculus</i> L.)	1. Sri Purwati, S.Pd, M.Si 2. Masitah, S.Pd, M.Pd	1. Drs. H. Jailani, M.Si 2. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P 3. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd

53	Khoirun Nisa NIM. 1805015054	Pengaruh Pupuk Organik Cair Kulit Bawang Merah (<i>Allium cepa</i> L.) Dengan Pupuk Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri (<i>Apium graveolens</i> L.) (Sebagai Penunjang Praktikum Mata Pelajaran Pertumbuhan dan Perkembangan Tumbuhan)	1. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P 2. Dr. Evie Palenewen, M.Pd	1. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 2. Dr. H. Akhmad, M.Kes 3. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd
54	Nur Hamidah NIM. 1805015055	Pengaruh kombinasi ekstrak biji karet (<i>Hevea brasiliensis</i>) dan biji pinang (<i>Areca catechu</i> L.) Terhadap Intensitas Serangan Serangga Hama Pada Tanaman Buncis (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) (Sebagai Penunjang Mata Kuliah Entomologi)	1. Sri Purwati, S.Pd, M.Si 2. Dr. H. Akhmad, M.Kes	1. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes 2. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 3. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd
55	Rendyani NIM. 1805015059	Identifikasi kandungan Mikiroplastik pada jenis Ikan Tawes (<i>Barbonymus gonionotus</i>) dan Ikan Baung (<i>Mystus nemurus</i>) di perairan sungai Kabupaten Malinau	1. Masitah, S.Pd, M.Pd 2. Drs. H. Jailani, M.Si	1. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 2. Sri Purwati, S.Pd, M.Si 3. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd
56	Humaira Isna Kartika NIM. 1805015060	Pengaruh Pupuk Organik Cair Urine Kelinci dan Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Kepok (<i>Musa paradisiaca</i>) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Stroberi (<i>Fragaria</i> sp.) Di Dataran Rendah	1. Dr. Evie Palenewen, M.Pd 2. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P	1. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 2. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 3. Ruqoyyah Nasution, S.Pd, M.Pd

57	Yeni Oktavia NIM. 1805015061	Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Cangkang Telur Ayamdan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Cabai Rawit Merah (<i>Capsicum frutescens</i>) (Sebagai Penunjang Praktikum Fisiologi Tumbuhan)	1. Dr. Evie Palenewen, M.Pd 2. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P	1. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 2. Masitah, S.Pd, M.Pd 3. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd
58	Feni Indriani Mukti NIM. 1805015062	Upaya Guru Dalam Meningkatkan Minat Belajar Biologi Pada Mata Pelajaran Lintas Minat SMAN 1 Muara Badak	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd 2. Dr. H. Akhmad, M.Kes	1. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 2. Drs. H. Jailani, M.Si 3. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd
59	Rosalinda NIM. 1805015063	Potensi Ekstrak Rumput Teki (<i>Cyperus rotundus</i>) Sebagai Pupuk Organik Cair Pada Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (<i>Alternanthera amoena</i> Voss)	1. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P 2. Dr. Evie Palenewen, M.Pd	1. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 2. Masitah, S.Pd, M.Pd 3. Ruqoyyah Nasution, S.Pd, M.Pd
60	Chairun Nisa NIM. 1805015064	Isolasi dan Identifikasi Bakteri Selulolitik serta Kemampuannya dalam Memproduksi Enzim Selulase dengan Waktu Inkubasi yang Berbeda dari Hutan Mangrove Margomulyo di Balikpapan, Kalimantan Timur	1. Drs. H. Jailani, M.Si 2. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd	1. Dr. H. Akhmad, M.Kes 2. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 3. Dora Dayu Rahma Turista, S.Si, M.Pd
61	Dea Malinda NIM. 1805015065	Pengaruh Ekstrak Daun Porang (<i>Amorphophallus muelleri</i> Blume) Dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur <i>Candida albicans</i> (Sebagai Bahan Ajar Materi Jamur Kelas X SMA)	1. Masitah, S.Pd, M.Pd 2. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd	1. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes 2. Sri Purwati, S.Pd, M.Si 3. Dora Dayu Rahma Turista, S.Si, M.Pd

62	Annisa Fitriyani NIM. 1805015066	Persepsi Siswa Kelas XI Dalam Hal Seksual Setelah Menerima Materi Sistem Reproduksi di SMA Negeri 11 Samarinda	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd 2. Dr. H. Akhmad, M.Kes	1. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 2. Masitah, S.Pd, M.Pd 3. Ruqoyyah Nasution, S.Pd, M.Pd
63	Angelika Silalahi NIM. 1805015067	Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Ampas Teh dan Cangkang Telur Ayam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (<i>Brassica rapa</i> L. Var chinensis) (Sebagai Penunjang Praktikum Pertumbuhan dan Perkembangan Tumbuhan)	1. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 2. Dr. Evie Palenewen, M.Pd	1. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 2. Masitah, S.Pd, M.Pd 3. Dora Dayu Rahma Turista, S.Si, M.Pd
64	Delvita NIM. 1805015068	Uji Ekstrak Etanol Batang Pare (<i>Momordica charantia</i>) sebagai penghambat aktifitas pertumbuhan bakteri <i>Propionibacterium acnes</i>	1. Dr. H. Akhmad, M.Kes 2. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd	1. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 2. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 3. Dora Dayu Rahma Turista, S.Si, M.Pd
65	Rizka Rini Wahyuni NIM. 1805015069	Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Tigaron (<i>Crateva religiosa</i>) sebagai Antibakteri <i>Propionibacterium acnes</i> Penyebab Jerawat	1. Drs. H. Jailani, M.Si 2. Masitah, S.Pd, M.Pd	1. Dr. H. Akhmad, M.Kes 2. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes 3. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd
66	Siti Atikah NIM. 1805015070	Pengaruh Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PjBL) Terhadap Kemampuan Berkolaborasi dan Hasil Belajar Siswa di MAN Penajam Paser Utara	1. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 2. Dr. Hj. Herliani, M.Pd	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd 2. Dr. Vandalita M. M Rambitan, M.P 3. Masitah, S.Pd, M.Pd
67	Siti Sabariah NIM. 1805015071	Analisis Kualitas Air Sungai Tuak di Kabupaten Paser Berdasarkan Parameter Biologis Dalam Menunjang Mata Pelajaran Biologi	1. Masitah, S.Pd, M.Pd 2. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd	1. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes 2. Drs. H. Jailani, M.Si 3. Sri Purwati, S.Pd, M.Si

68	Tasya Aulia Putri NIM. 1805015072	Studi Kelimpahan Bakteri <i>Coliform</i> pada Air Sungai Mahakam di Kelurahan Baqa Kecamatan Samarinda Seberang (Sebagai Penunjang Pembelajaran Materi Eubacteria SMA Kelas X)	1. Drs. H. Jailani, M.Si 2. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes	1. Dr. H. Akhmad, M.Kes 2. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 3. Ruqoyyah Nasution, S.Pd, M.Pd
69	Muhammad Michael Iqbal NIM. 1805015073	Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Paku Di Kawasan Hutan Pendidikan Fahutan Unmul Kota Samarinda Provinsi Kalimantan Timur (Sebagai Pendukung Pembelajaran Materi Plantae SMA Kelas X)	1. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 2. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes	1. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P 2. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 3. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd
70	Futri Regina NIM. 1805015075	Identifikasi Kandungan Mikroplastik Pada ikan patin (<i>Pangasius hypophthalmus</i>) dan Ikan Sepat (<i>Trichogaster pectoralis</i>) Di Sungai Karang Mumus Samarinda (Sebagai Peninjau Materi Pencemaran Lingkungan Siswa Kelas X SMA)	1. Masitah, S.Pd, M.Pd 2. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd 2. Dr. H. Akhmad, M.Kes 3. Sri Purwati, S.Pd, M.Si
71	Mersiani Bunga NIM. 1805015076	Identifikasi kandungan mikroplastik pada kepiting bakau (<i>Scylla spp</i>) di perairan Mangkajang	1. Masitah, S.Pd, M.Pd 2. Sri Purwati, S.Pd, M.Si	1. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 2. Drs. H. Jailani, M.Si 3. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd
72	Rizki Darmawan NIM. 1805015077	Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PjBL) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Biologi Kelas X MIPA SMA Istiqamah Muhammadiyah Samarinda	1. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 2. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd	1. Dr. Evie Palenewen, M.Pd 2. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P 3. Drs. H. Jailani, M.Si

73	Rosyiqoh Ardiningrum Grandis NIM. 1805015078	Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Kelor (<i>Morinaga oleifera</i>) Terhadap Bakteri <i>Salmonella thyphii</i> Penyebab Penyakit Demam Tifoid	1. Dr. H. Akhmad, M.Kes 2. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes	1. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 2. Drs. H. Jailani, M.Si 3. Sri Purwati, S.Pd, M.Si
74	Dirga Satriansyah Amin NIM. 1805015080	Analisis Penggunaan Multimedia Interaktif Berbasis <i>Articulate Storyline</i> terhadap Minat Belajar Siswa Kelas XI MIPA di SMAN 16 Samarinda	1. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 2. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd	1. Dr. Evie Palenewen, M.Pd 2. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P 3. Sri Purwati, S.Pd, M.Si
75	Yosua Febrianto Lafau NIM. 1805015081	Pengaruh Limbah Sabut Kelapa (<i>Cocos nucifera</i>) Dengan Cangkang Telur Ayam (<i>Gallus gallus domesticus</i>) Sebagai Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut (<i>Amaranthus tricolor</i> L) (Sebagai Penunjang Mata Pelajaran Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman)	1. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P 2. Dr. Hj. Herliani, M.Pd	1. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd 2. Ruqoyyah Nasution, S.Pd, M.Pd 3. Dora Dayu Rahma Turista, S.Si, M.Pd
76	Yeyen Nur Rohani NIM. 1805015082	Analisis Histopatologi Insang Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i> L.) Pada Uji Toksisitas Ekstrak Eceng Gondok (<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solm) (Sebagai Penunjang Praktikum Fisiologi Hewan Materi Sistem Respirasi)	1. Drs. H. Jailani, M.Si 2. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd	1. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes 2. Sri Purwati, S.Pd, M.Si 3. Masitah, S.Pd, M.Pd

77	Andi Fitri Wahyu Ramadhani NIM. 1805015085	Pengaruh Pupuk Organik Cair Daun Kelor (<i>Moringa oleifera</i> lam) dan Kulit Pisang Raja (<i>Musa paradisiaca</i> L var <i>sapientum</i>) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Baby Buncis (<i>Phaseolus vulgaris</i> L var <i>kenya</i>) Sebagai Penunjang Praktikum Fisiologi Tumbuhan	1. Dr. Evie Palenewen, M.Pd 2. Dr. Elsje Theodora Maasawet, M.Pd	1. Dr. Vandalita M. M Rambitan, M.P 2. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 3. Dora Dayu Rahma Turista, S.Si, M.Pd
78	Zulhan Rahmasari NIM. 1805015086	Hubungan antara pengetahuan dan sikap remaja putri dengan tingkat stress dalam menghadapi dismenore primer di SMA Islam Samarinda	1. Dr. H. Akhmad, M.Kes 2. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd	1. Dr. Evie Palenewen, M.Pd 2. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P 3. Sri Purwati, S.Pd, M.Si
79	Ria Rahmawati NIM. 1805015088	Perbandingan Kejadian Dispepsia Berdasarkan Pola Makan dan Tingkat Stres Pada Siswa Pesantren Nabil Husein dengan Siswa SMA Negeri 2 Samarinda	1. Dr. H. Akhmad, M.Kes 2. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes	1. Prof. Dr. Makrina Tindangen, M.Pd 2. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 3. Dr. Vandalita M. M. Rambitan, M.P
80	Kolow , Jullya Christin NIM. 1805015089	Pengaruh Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) dan Model Pembelajaran Project Based Learning (PjBL) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Pemahaman Konsep Siswa SMA Negeri 5 Samarinda	1. Dr. Hj. Herliani, M.Pd 2. Dr. H. Akhmad, M.Kes	1. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 2. Sri Purwati, S.Pd, M.Si 3. Masitah, S.Pd, M.Pd

81	Friciliya Maylise Pongranga NIM. 1805015090	Analisis Volume Minyak Gaharu (<i>Aquilaria malaccensis</i> L.) Hasil Teknik Inokulasi Metode Suntik	1. Drs. H. Jailani, M.Si 2. Dr. Hj. Herliani, M.Pd	1. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes 2. Zenia Lutfi Kurniawati, S.Pd, M.Pd 3. Ruqoyyah Nasution, S.Pd, M.Pd
82	Ledya Manurun NIM. 1805015091	Analisis Kandungan Bakteri <i>Salmonella</i> dan Pemeriksaan Angka Lempeng Total (ALT) pada Minuman Susu Kedelai Produksi Rumahan	1. Prof. Dr. Didimus Tanah Boleng, M.Kes 2. Dr. H. Akhmad, M.Kes	1. Dr. Sonja V.T Lumowa, M.Kes 2. Drs. H. Jailani, M.Si 3. Dora Dayu Rahma Turista, S.Si, M.Pd

REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN,



Prof. Dr. H. Masjaya, M.Si
NIP 196212311991031024