



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 751 /UN17/HK.02.03/2023

TENTANG

PEMBIMBING DAN PENGUJI TESIS MAHASISWA PROGRAM STUDI MAGISTER
ILMU LINGKUNGAN PASCASARJANA UNIVERSITAS MULAWARMAN TAHUN 2023

REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN,

- Menimbang : a. bahwa Direktur Pascasarjana Universitas Mulawarman telah memohon kepada Rektor Universitas Mulawarman untuk menerbitkan Surat Keputusan Rektor tentang Pembimbing dan Penguji Tesis Mahasiswa Program Studi Magister Ilmu Lingkungan Pascasarjana Universitas Mulawarman Tahun 2023 melalui surat Nomor : 75/UN17.35/TU/2023, tanggal 14 Februari 2023;
- b. bahwa untuk keperluan butir a di atas perlu diterbitkan Keputusan Rektor Universitas Mulawarman.
- 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 Nomor 9 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Mulawarman, sebagaimana diubah dengan Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 26 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 9 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Mulawarman;

9. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 57 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Mulawarman Tahun 2018;
10. Keputusan Menteri Keuangan RI Nomor 51/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Mulawarman Samarinda pada Depdiknas, Sebagai Instansi Pemerintah yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
11. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi RI Nomor 65148/MPK.A/KP.06.02/2022 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Mulawarman Periode Tahun 2022-2026;
12. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 13 Tahun 2020 tentang Tata Naskah Dinas di lingkungan Universitas Mulawarman;
13. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 17 Tahun 2020 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian, dan Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Kampus Merdeka dan Merdeka Belajar;

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN TENTANG PEMBIMBING DAN PENGUJI TESIS MAHASISWA PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU LINGKUNGAN PASCASARJANA UNIVERSITAS MULAWARMAN TAHUN 2023.
- KESATU : Pembimbing dan Penguji Tesis Mahasiswa Program Studi Magister Ilmu Lingkungan Pascasarjana Universitas Mulawarman Tahun 2023, dengan susunan sebagaimana terdapat pada lampiran 1 (satu) dan 2 (dua) yang tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- KEDUA : Pembiayaan akibat dikeluarkannya keputusan ini dibebankan pada anggaran DIPA BLU Universitas Mulawarman Tahun 2023.
- KETIGA : Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal ditetapkan.
- KEEMPAT : Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan Keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Samarinda
Pada tanggal 23 Februari 2023

REKTOR,



REKTOR, M. Abdunur, M.Si., IPU.
NIP. 196703081992031001

LAMPIRAN I.
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN
 NOMOR 251 /UN17/HK.02.03/2023
 TANGGAL 23 FEBRUARI 2023
 TENTANG
 PEMBIMBING DAN PENGUJI TESIS MAHASISWA PROGRAM
 STUDI MAGISTER ILMU LINGKUNGAN PASCASARJANA
 UNIVERSITAS MULAWARMAN TAHUN 2023

PEMBIMBING

No	Nama Mahasiswa	Judul Tesis	Pembimbing
1	Basori 1912018024	Kajian Proteksi Dan Pengendalian Bahaya Pada Radiography Testing Menggunakan Sumber Radiasi Pengion Iridium - 192 Di PT. Biro Klasifikasi Indonesia (Persero) Cabang Utama Komersil Balikpapan.	1 Prof. Dr. Lambang Subagiyo 2 Prof. Dr. A. Sentosa Panggabean, S.Si., M.Si.
2	Wahyudi 1912018041	Mengurangi Limpasan Air Hujan Dengan Metode Lubang Resapan Biopori Pada Perumahan Bukit Hijau Di Samarinda.	1 Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M.Agr. 2 Dr. Zeni Haryanto, M.Pd.
3	Dedi Haryadi 1912018029	Analisis Kualitas Air Void Tambang Batubara Sebagai Bahan Baku Air Bersih	1 Prof. Dr. A. Sentosa Panggabean, S.Si., M.Si. 2 Dr. Saibun Sitorus, M.Si.
4	Pratiwi Mutia Randayani 1912018003	Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau di Kota Bontang	1 Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M.Agr. 2 Yohanes Budi Sulistioadi, S.Hut., M.Sc., MS., PhD.
5	Nyoto 1912018002	Kajian Teknis Penanganan Air Asam Tambang Pada Penambangan Batu Bura Dengan Sistem Aktif Treatment " Pompa Sirkulasi & V. Nocth " Di Anggara.	1 Dr. Saibun Sitorus, M.Si. 2 Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M.Agr.
6	Fanellya Meilinda 1912018007	Analisis Kadar Logam Timbal (Pb) Pada Rambut Petugas SPBU di Kecamatan X dan Kecamatan Y Kota Samarinda Sebagai Indikator Gangguan Kesehatan Lingkungan.	1 Prof. Dr. H. Muhi. Amir Masruhim, M.Kes. 2 Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D
7	Ahmad Hidayat 2012018003	Pemodelan Kesesuaian Habitat Bekantan (<i>Nasalis Larvatus</i>) Di Cagar Alam Muara Kaman Kabupaten Kutai Kartanegara.	1 Dr. Rachmad Budiwijaya Suba, S.Hut., M.Sc. 2 Yohanes Budi Sulistioadi, S.Hut., M.Sc., MS., PhD.
8	Alamin 2012018015	Analisis Tingkat Eutrofikasi dan Keanekaragaman Plankton di Sekitar Pelabuhan Perairan Kenyamukan	1 Dewi Embong bulan, Ph.D 2 Dr. Ir. Ibrahim, MP.

9	Alqaf 2012018004	Konservasi Orangutan (<i>Pongo pygmaeus morio</i>) Di Koridor Di Taman Nasional Kutai	1 Dr. Yaya Rayadin, MP. 2 Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M.Agr.
10	Bima Adi Putra 2012018005	Efektivitas Pelaksanaan Amdal Untuk Pembangunan Infrastruktur Kawasan Perbatasan Kalimantan Timur di Kabupaten Mahakam Ulu	1 Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M.Agr. 2 Dr. Zeni Haryanto, M.Pd.
11	Boedi Ismail 2012018013	Analisa Pemulihan Ekosistem di Blok Melawan Taman Nasional Kutai	1 Dr. Yaya Rayadin, MP. 2 Prof. Dr. Ir. H. Wawan Kustiawan, M.Agr.Sc.
12	Maya Lestari 2012018008	Studi Kasus pencemaran suara di kampung Selambai - Lokutan, Bontang Kuala dan Tanjung Limau Serta Pengaruhnya Terhadap Kesehatan Masyarakat Sekitar	1 Prof. Dr. H. Muh. Amir Masruhim, M.Kes. 2 Dr. dr. Nataniel Tandirogang, M.S
13	Muhammad Adi Fatmaraga 2012018021	Kajian Fenomena Urban Heat Island Berdasarkan Keterkaitan Terhadap Perubahan Lahan Terbangun dan Kerapatan Vegetasi di Kota Samarinda.	1 Yohanes Budi Sulistioadi, S.Hut., M.Sc., MS., PhD 2 Dr. Zeni Haryanto, M.Pd.
14	Muhammad Ariyad 2012018019	Kajian Potensi Pengembangan Ekowisata Mangrove Di Wilayah Kecamatan Balikpapan Barat Kota Balikpapan	1 Dr. Ir. H. Abdunur, M.Si 2 Dr. Ir. H. Syahrir, MP.
15	Muhammad Karno 2012018014	Analisis Jenis Pohon Pakan dan Kandungan Nutrisi Buah Sumber Pakan Orangutan Kalimantan (<i>Pongo pygmaeus morio</i>) di Taman Nasional Kutai.	1 Dr. Yaya Rayadin, MP. 2 Dr. H. Abd. Basir, M.Si
16	Nurhaini 2012018018	Upaya Pengelolaan Lingkungan Tempat Pelelangan Ikan Kota Samarinda, Selili.	1 Prof. Dr. Ir. H. Iwan Suyatna, M. Sc., DEA. 2 Dr. dr. Nataniel Tandirogang, M.Si
17	Nurhayati 2012018011	Evaluasi Pelaksanaan Pengolahan Limbah B3 di PT Balikpapan Environmental Services.	1 Dr. Bohari Yusuf, M.Si. 2 Dr. H. Abd. Basir, M.Si
18	Ricky 2012018023	Analisa Kesesuaian Daya Dukung Dan Daya Tampung Wisata Bahari Di Kampung Teluk Harapan, Kecamatan Maratua, Kabupaten Berau	1 Prof. Dr. Ir. H. Iwan Suyatna, M. Sc., DEA. 2 Dr. Erwiantono, S.Pi., M.Si.
19	Rudi Harsono 2012018009	Monitoring Biodiversity dalam Rangka Evaluasi Tingkat Keberhasilan Revegetasi Lahan Bekas Tambang Batubara Di PT Indominco Mandiri Kabupaten Kutai Timur	1 Dr. Yaya Rayadin, MP. 2 Ir. Sukartiningsih, M.Sc., Ph.D

20	Saridita Pangestika 2012018007	Gambaran Sistem Proteksi Aktif Di SD (Sekolah Dasar)	1 Prof. Dr. Lambang Subagiyo 2 Dr. Zeni Haryanto, M.Pd.
21	Tom 2012018017	Evaluasi Pelaksanaan Program Pascatambang PT. Kitadin Tandung Mayang, Kabupaten Kutai Timur, Provinsi Kalimantan Timu	1 Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M.Agr. 2 Dr. Jawatir Pardosi, M.Si. 3
22	Yoyok Sugianto 2012018006	Konflik Sarwa Orangutan (<i>Pongo pygmaeus mario</i>) dengan manusia di Kalimantan Timur.	1 Dr. Yaya Rayadin, MP 2 Dr. Rachmad Budriwijaya Suba, S.Hut., M.Sc.
23	Mardi Irwanto 1912018019	Potensi Toksisitas H ₂ S di Lingkungan Ruang Terbatas Pengujian pada Mencit Putih	1 Prof. Dr. A. Sentosa Panggabean, S.Si., M.Si. 2 Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D
24	Apansyah 2012018022	Analisis Dampak Lingkungan Pertambangan Batubara Tersus (Terminal husus) PT. Indexim Colindo Di Kutai Timur.	1 Prof. Dr. Lambang Subagiyo 2 Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M.Agr.
25	Chandra Alim 2012018002	Kajian Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup (UKL-UPL) Pertambangan Batu Bara PT. Indexim Colindo di Kutai Timur.	1 Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M.Agr. 2 Prof. Dr. Lambang Subagiyo
26	Dinda Nur Annisa 2012018010	Pengelolaan Sampah dengan Kesehatan Masyarakat di Sekitar TPA Manggar Balikpapan.	1 Dr. dr. Nataniel Tandirogang, M.Si. 2 Prof. Dr. A. Sentosa Panggabean, S.Si., M.Si.
27	Moh Zulfian Rahmadi 1912018025	Identifikasi Pengurangan Jumlah Sampah Organik Rumah Tangga Di Kota Samarinda Dengan Tempat Penumpukan Dan Pengolahan Sampah Terpadu (TPPST) Dan Pemanfaatannya Sebagai Pupuk Kompos (Lokasi Studi Pada TPPST Loa Bakung)	1 Dr. Saibun Sitorus, M.Si. 2 Prof. Dr. Bohari Yusuf, M.Si.
28	Nutfahryza Erzha 1912018005	Pembuatan Produk Kompos Tablet Dari Kompos Limbah Rumah Tangga	1 Dr. Saibun Sitorus, M.Si. 2 Prof. Dr. A. Sentosa Panggabean, S.Si., M.Si.
29	Slamet Haryono 1912018021	Pengaruh Variasi Penambahan Produk Kompos Tablet Dari Limbah Rumah Tangga Terhadap Sifat Fisik Kimia Tanah	1 Dr. Saibun Sitorus, M.Si. 2 Prof. Dr. A. Sentosa Panggabean, S.Si., M.Si.
30	Supiansyah 1912018009	Kajian Pencemaran Air Sungai Dan Analisis Resiko Terhadap Lingkungan Di Sekitarnya Akibat Pertambangan Di Wilayah Kabupaten Kutaitimur (Studi Kasus Di Sungai Sangatta Kecamatan Sangatta Utara Kabupaten Kutai Timur)	1 Prof. Dr. Bohari Yusuf, M.Si. 2 Dr. dr. Nataniel Tandirogang, M.Si.

31	Noor Wahyuningsih 1912018013	Analisis Dampak Lingkungan, Sosial dan Ekonomi Masyarakat di Sekitar Kegiatan Pertambangan Batubara.	1 Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M.Agr. 2 Dr. Enos Paselle, S.Sos., M.A.P.
32	Arman Iskandar Dinata 1912018014	Pengaruh Variasi Penambahan Produk Kompos Tablet dari Limbah Rumah Tangga Terhadap Unsur Makro Tanah Yang Sangat Dibutuhkan Oleh Tanaman (Nitrogen, Fosfor dan Kalium)	1 Prof. Dr. A. Sentosa Panggabean, S.Si., M.Si. 2 Dr. Saibun Sitorus, M.Si.
33	Anja Kesuma 1912018039	Monitoring dan Evaluasi Fauna di Kawasan Blok Migas Sebagai Data Baseline Keanekaragaman Hayati di Lapangan Handil - Central Processing Area	1 Dr. Yaya Rayadin, MP. 2 Ir. Sukartingsih, M.Sc., Ph.D.
34	Alpian 1912018042	Kajian Sumber Energi Terbarukan Sebagai Pengganti Sumber Energi Berbahan Bakar Fossil, Yakni Pemanfaatan Energi Matahari Sebagai Energi Listrik di Desa Pulau Miang Kecamatan Sangkulirang Kabupaten Kutai Timur.	1 Prof. Dr. Rudianto Amirta, S.Hut., M.P. 2 Prof. Dr. oec.troph. Ir. Krishna Purnawan Candra, M.S.
35	Eko Pramono Bayu Laksono 1912018026	Analisis Dampak Sosial Masyarakat Sekitar Perusahaan Minyak Dan Gas Di Lingkungan PT. Pertamina Hulu Kalimantan Timur (PHKT) Dalam Kelurahan Penajam	1 Dr. Ir. Wuhjuni Hartati, MP. 2 Prof. Dr. Ir. H. Wawan Kustiawan, M.Agr.Sc.
36	Muhammad Bagus Fauzi Nugroho 1912018036	Pengaruh Penggunaan Cangkang Kelapa Sawit Terhadap Kuat Tekan Beton f'c 40 Mpa.	1 Prof. Dr. Lambang Subagiyo 2 Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M.Agr.
37	Abdul Kadir Jaelani 1912018008	Kajian Akumulasi Mikroplastik Di Pesisir Pantai Kecamatan Sangatta Utara Kabupaten Kutai Timur.	1 Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D. 2 Dr. Moh. Mustakim, S.Pi., M.Si.
38	Mardiana Dita 2012018020	Studi Produksi Emisi Karbon Pada Pengolahan Sampah Tpa Bekotok Kutai Kartanegara	1 Prof. Dr. oec.troph. Ir. Krishna Purnawan Candra, M.S. 2 Prof. Dr. Lambang Subagiyo
39	Hendro Jatmiko Sornin 1812016020	Kajian Pengelolaan Sampah Di Kabupaten Penajam Paser Utara.	1 Prof. Dr. Daniel Tarigan, M.Si. 2 Dr. dr. Nataniel Tandirogang, M.Si.
40	Indah Ratnanari 1812016019	Implementasi Program Inovasi Serbu Gass (Seratus Bank Sampah Unit Dan Gerakan Sedekah Sampah) Pada Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Penajam Paser Utara.	1 Prof. Dr. Daniel Tarigan, M.Si. 2 Dr. dr. Nataniel Tandirogang, M.Si.
41	Janu Purba Satria 1912018035	Kajian Pengembangan Ruang Terbuka Hijau Sebagai Unsur Utama SMART Green City Kota Samarinda	1 Yohanes Budi Sulistoadi, S.Hut., M.Sc., MS., Ph.D. 2 Dr. Ir. Yuniato Setiawan, M.Si.

42	Tisna Arif Ma'rifat 1812016006	Pertimbangan Ekologi Penempatan Pusat Kerajaan Kutai Kartanegara Di Kabupaten Kutai Kartanegara.	1 Dr. Jawahir Pardosi, M.Si 2 Dr. Muhammad Arifin, M.Hum
43	Dwi Setiawati 1912018012	Analisis Manajemen Risiko Program Pascatambang - Hutan Pendidikan Di PT Kitadin Site Embalut.	1 Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M.Agr 2 Dr. Ir. Revia Oktaviani, S.T., M.T
44	Desry Andrimingsi Yudita 1912018017	Analisis Suhu Permukaan Laut Dan Klorofil-A Untuk Penentuan Daerah Penangkapan Ikan Menggunakan Citra Satelit Modis di Pesisir Kabupaten Kutai Timur.	1 Dr. Ir. H. Abdunmur, M.Si. 2 Yohanes Budi Sulistioadi, S.Hut., M.Sc., MS., Ph.D.
45	Bayu Baroto Yuwono 1912018023	Evaluasi Pengelolaan Sludge Oil Dengan Teknik Insinerasi Di PT. Pengelola Limbah Kutai Kartanegara.	1 Prof. Dr. A. Sentosa Panggabean, S.Si., M.Si. 2 Dr. Subur P. Pasaribu, M.Si
46	Eko Budi Prasetyo 2112018004	Analisis Pelaksanaan Program Rencana Pascatambang - Peternakan Sapi PT. Kitadin Site Embalut Kecamatan Tenggarong Seberang Kabupaten Kutai Kartanegara.	1 Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M.Agr. 2 Dr. Ir. Taufan Purwokusumaring Daru, MP.
47	Listy Budimagraheni 1812016014	Evaluasi Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik dan Limbah Medis di Komplek Perumahan Karyawan PT. Pertamina Hulu Mahakam	1 Dr. dr. Nataniel Tandirogang, M.Si 2 Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M.Agr.
48	Suharyono 2112018010	Analisis Pengembangan Ekowisata Hutan Mangrove PT. Inhutani I Unit Batu Ampar - Mentawir Kelurahan Mentawir Kecamatan Sepaku Kabupaten Penajam Paser Utara	1 Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M.Agr. 2 Dewi Embong Bulan, S.Kel., M.P., Ph.D
49	Muhammad Daud 1912018022	Optimalisasi Keterbatasan Lahan Untuk Memperpanjang Masa Pakai Dan Kapasitas Tampung Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Manggar di Kota Balikpapan	1 Prof. Dr. A. Sentosa Panggabean, S.Si., M.Si. 2 Dr. Ir. Henny Pagoray, M.Si
50	Samuel Krismanto 1812016002	Pengolahan Air Lindi Tpa Bukit Pinang Dengan System Karbon Aktif Berbahan Dasar Tongkol Jagung Dan Kayu Meranti Terhadap Penurunan Total Ion Logam Fe.	1 Dr. Saibun Sitorus, M.Si. 2 Dr. Wiwin Suwintarti, S.Hut., MP.
51	Dian Anggraini 2112018020	Analisis Kualitas Air Pada Settling Pond PT. Kutai Energi Kecamatan Muara Jawa Kabupaten Kutai Kartanegara	1 Prof. Dr. H. Muh. Amir Masruhim, M.Kes. 2 Hamdhani, S.P., M.Sc., Ph.D
52	Stephanie Stevi Costarika 2112018014	Kualitas Air Tanah Dan Air Permukaan Akibat Aktivitas Di Sekitar Tpa Batuta Kutai Timur.	1 Hamdhani, S.P., M.Sc., Ph.D. 2 Prof. Dr. H. Muh. Amir Masruhim, M.Kes

42	Tisna Arif Ma'rifat 1812016006	Pertimbangan Ekologi Penempatan Pusat Kerajaan Kutai Kartanegara Di Kabupaten Kutai Kartanegara	1 Dr. Jawatir Pardosi, M.Si. 2 Dr. Muhammad Arifin, M.Hum
43	Dwi Setiawati 1912018012	Analisis Manajemen Risiko Program Pascatambang – Hutan Pendidikan Di PT Kitadin Site Embalut.	1 Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M.Agr. 2 Dr. Ir. Revia Oktaviani, S.T., M.T
44	Desry Andrimingsi Yudita 1912018017	Analisis Suhu Permukaan Laut Dan Klorofil-A Untuk Penentuan Daerah Penangkapan Ikan Menggunakan Citra Satelit Modis di Pesisir Kabupaten Kutai Timur	1 Dr. Ir. H. Abdunmur, M.Si. 2 Yohanes Budi Sulistoadi, S.Hut, M.Sc., MS., Ph.D
45	Bayu Baroto Yuwono 1912018023	Evaluasi Pengelolaan Sludge Oil Dengan Teknik Insinerasi Di PT Pengelola Limbah Kutai Kartanegara.	1 Prof. Dr. A. Sentosa Panggabean, S.Si., M.Si. 2 Dr. Subur P. Pasaribu, M.Si.
46	Eko Budi Prasetyo 2112018004	Analisis Pelaksanaan Program Rencana Pascatambang – Peternakan Sapi PT Kitadin Site Embalut Kecamatan Tenggarong Seberang Kabupaten Kutai Kartanegara.	1 Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M.Agr. 2 Dr. Ir. Taufan Pazwokusumaning Daru, MP
47	Listy Budinugraheni 1812016014	Evaluasi Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik dan Limbah Medis di Komplek Perumahan Karyawan PT. Pertamina Hulu Mahakam	1 Dr. dr. Nataniel Tandirogang, M.Si 2 Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M.Agr.
48	Suharyono 2112018010	Analisis Pengembangan Ekowisata Hutan Mangrove PT. Inhutani I Unit Batu Ampur – Mentawir Kelurahan Mentawir Kecamatan Sepaku Kabupaten Penajam Paser Utara.	1 Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M.Agr. 2 Dewi Embong Bulan, S.Kel., M.P., Ph.D
49	Muhammad Daud 1912018022	Optimalisasi Keterbatasan Lahan Untuk Memperpanjang Masa Pakai Dan Kapasitas Tampung Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Manggar di Kota Balikpapan.	1 Prof. Dr. A. Sentosa Panggabean, S.Si., M.Si. 2 Dr. Ir. Henry Pagoray, M.Si.
50	Samuel Krismanto 1812016002	Pengolahan Air Lindi Tpa Bukit Pinang Dengan System Karbon Aktif Berbahan Dasar Tongkol Jagung Dan Kayu Meranti Terhadap Penurunan Total Ion Logam Fe.	1 Dr. Saibun Sitorus, M.Si. 2 Dr. Wiwin Suwinarti, S.Hut., MP
51	Dian Anggraini 2112018020	Analisis Kualitas Air Pada Settling Pond PT Kutai Energi Kecamatan Muara Jawa Kabupaten Kutai Kartanegara	1 Prof. Dr. H. Muh. Amir Masruhim, M.Kes. 2 Hamdhani, S.P., M.Sc., Ph.D
52	Steffanie Stevi Costarika 2112018014	Kualitas Air Tanah Dan Air Permukaan Akibat Aktivitas Di Sekitar Tpa Batuta Kutai Timur.	1 Hamdhani, S.P., M.Sc., Ph.D 2 Prof. Dr. H. Muh. Amir Masruhim, M.Kes.

53	Rima Melani 2112018018	Kemampuan Vegetasi Mangrove Menyerap Polusi Di Hutan Mangrove PT. Indominco Mandiri, Bontang, Kalimantan Timur.	1 Hamdhani, S.P., M.Sc., Ph.D 2 Dr. Moh. Mustakim, S.Pi., M.Si.
----	---------------------------	---	--

KANTOR DEKAN UNIVERSITAS MULAWA MAN,


Dr. Ir. F. Abdunnur, M.Si., IPU.
03081992031001

LAMPIRAN II.

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MULAWARMAN

NOMOR 257 /UN17/HK.02.03/2023

TANGGAL 23 FEBRUARI 2023

TENTANG

PEMBIMBING DAN PENGUJI TESIS MAHASISWA PROGRAM
STUDI MAGISTER ILMU LINGKUNGAN PASCASARJANA
UNIVERSITAS MULAWARMAN TAHUN 2023

PENGUJI

No	Nama Mahasiswa	Judul Tesis	Penguji
1	Adi Kusworo 1812016017	Pengaruh Sedimentasi Dan Tutupan Lahan Terhadap Usia Guna Waduk Teritip Balikpapan	1 Prof. Dr. Ir. H. Wawan Kustiawan, M. Agr. Sc 2 Dr. Ir. H. Triyono Sudarmadji, M. Agr. 3 Dr. Moh. Mustakim, S. Pl., M. Si
2	Surya Pranata 1812016028	Analisa Epektifitas Penggunaan Kapur (Ca(OH) ₂), Tawas (Al ₂ (SO ₄) ₃) Dan Lime Liquid Kemasan IBC Dalam Meningkatkan Ph Dan Penurunan Kandungan Logam Fe Dan Cu Pada Pengelolaan Air Asam Tambang Di PT. Truba Coal Mining Block XX, Kabupaten Kutai Barat, Kalimantan Timur.	1 Prof. Dr. Ir. H. Wawan Kustiawan, M. Agr. Sc. 2 Dr. Moh. Mustakim, S. Pl., M. Si 3 Dr. Saibun Sitorus, M. Si
3	Basori 1912018024	Kajian Proteksi Dan Pengendalian Bahaya Pada Radiography Testing Menggunakan Sumber Radiasi Pengion Iridium - 192 Di PT. Biro Klasifikasi Indonesia (Persero) Cabang Utama Komersil Balikpapan.	1 Prof. Dr. H. Muh. Amir Masruhim, M. Kes 2 Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M. Agr. 3 Prof. Dr. Rudy Agung Nugroho, M. Si., Ph.D
4	Wahyudi 1912018041	Mengurangi Limpasan Air Hujan Dengan Metode Lubang Resapan Biopori Pada Perumahan Bukit Hijau Di Samarinda.	1 Dr. Warsilan, SE., MT 2 Dr. Moh. Mustakim, S. Pl., M. Si 3 Dr. Ir. H. Triyono Sudarmadji, M. Agr.
5	Dedi Haryadi 1912018029	Analisis Kualitas Air Void Tambang Batubara Sebagai Bahan Baku Air Bersih	1 Dr. Moh. Mustakim, S. Pl., M. Si 2 Dr. dr. Nataniel Tandirogang, M. Si 3 Dr. Zemi Haryanto, M. Pd.
6	Nyoto 1912018002	Kajian Teknis Penanganan Air Asam Tambang Pada Penambangan Batu Bara Dengan Sistem Aktif Treatment " Pompa Sirkulasi & V. Nocth " Di Anggana.	1 Prof. Dr. Ir. H. Wawan Kustiawan, M. Agr. Sc 2 Prof. Dr. A. Sentosa Panggabean, S. Si., M. Si 3 Prof. Dr. oec. troph. Ir. Krishna Purnawan Candra, M. S.
7	Fanellya Meilinda 1912018007	Analisis Kadar Logam Timbal (Pb) Pada Rambut Petugas SPBU di Kecamatan X dan Kecamatan Y Kota Samarinda Sebagai Indikator Gangguan Kesehatan Lingkungan.	1 Prof. Dr. A. Sentosa Panggabean, S. Si., M. Si 2 Prof. Dr. oec. troph. Ir. Krishna Purnawan Candra, M. S. 3 Dr. dr. Nataniel Tandirogang, M. Si.
8	Pratiwi Mutia Randayani 1912018003	Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau di Kota Bontang.	1 Prof. Dr. Ir. Paulus Matius, M. Sc 2 Dr. Ir. H. Triyono Sudarmadji, M. Agr. 3 Dr. Warsilan, SE., MT

9	Ahmad Hidayat 2012018003	Pemodelan Kesesuaian Habitat Bekantan (<i>Nasalis Larvatus</i>) Di Cagar Alam Muara Kaman Kabupaten Kutai Kartanegara	1 Prof. Dr. Ir. H. Wawan Kustiawan, M. Agr. Sc. 2 Ir. Sukartiningsih, M. Sc. Ph. D. 3 Dr. Zeni Haryanto, M. Pd.
10	Alqaf 2012018004	Konservasi Orangutan (<i>Pongo pygmeus morio</i>) Di Koridor Di Taman Nasional Kutai	1 Ir. Sukartiningsih, M. Sc. Ph. D. 2 Prof. Dr. Ir. H. Wawan Kustiawan, M. Agr. Sc. 3 Yohanes Budi Sulistiondi, S. Hut., M. Sc., MS., Ph. D.
11	Bima Adi Putra 2012018005	Efektivitas Pelaksanaan Amdal Untuk Pembangunan Infrastruktur Kawasan Perbatasan Kalimantan Timur di Kabupaten Mahakam Ulu	1 Prof. Dr. Ir. H. Wawan Kustiawan, M. Agr. Sc. 2 Prof. Dr. Lambang Subagiyo 3 Dr. H. Abd. Basir, M. Si.
12	Boedi Ismail 2012018013	Analisa Pemulihan Ekosistem di Blok Melawan Taman Nasional Kutai	1 Ir. Sukartiningsih, M. Sc. Ph. D. 2 Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M. Agr. 3 Dr. Rachmad Budiwijaya Suba, S. Hut., M. Sc.
13	Maya Lestari 2012018008	Studi Kasus pencemaran suara di kampung Selambai - Lektuan, Bontang Kuala dan Tanjung Limau Serta Pengaruhnya Terhadap Kesehatan Masyarakat Sekitar.	1 Prof. Dr. Lambang Subagiyo 2 Dr. Zeni Haryanto, M. Pd. 3 Hamdhani, S. P., M. Sc., Ph. D.
14	Muhammad Arsyad 2012018019	Kajian Potensi Pengembangan Ekowisata Mangrove Di Wilayah Kecamatan Balikpapan Barat Kota Balikpapan	1 Prof. Dr. Ir. H. Iwan Suyatna, M. Sc., DEA. 2 Dr. Jawahir Pardosi, M. Si. 3 Dr. Moh. Mustakim, S. Pl., M. Si.
15	Muhammad Karno 2012018014	Analisis Jenis Pohon Pakan dan Kandungan Nutrisi Buah Sumber Pakan Orangutan Kalimantan (<i>Pongo pygmeus morio</i>) di Taman Nasional Kutai	1 Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M. Agr. 2 Ir. Sukartiningsih, M. Sc. Ph. D. 3 Dr. Rachmad Budiwijaya Suba, S. Hut., M. Sc.
16	Nurhaini 2012018018	Upaya Pengelolaan Lingkungan Tempat Pelelangan Ikan Kota Samarinda, Selili	1 Prof. Dr. Ir. H. Helminuddin, MM 2 Dr. Hj. Ely Purnamasari, S. Pl., M. Si. 3 Dr. Moh. Mustakim, S. Pl., M. Si.
17	Nurhayati 2012018011	Evaluasi Pelaksanaan Pengolahan Limbah B3 di PT. Balikpapan Environmental Services	1 Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M. Agr. 2 Prof. Dr. A. Sentosa Panggabean, S. Si., M. Si. 3 Prof. Dr. Lambang Subagiyo
18	Ricky 2012018023	Analisa Kesesuaian Daya Dukung Dan Daya Tampung Wisata Bahari Di Kampung Teluk Harapan, Kecamatan Maratua, Kabupaten Berau	1 Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M. Agr. 2 Dr. Moh. Mustakim, S. Pl., M. Si. 3 Prof. Dr. Lambang Subagiyo
19	Rudi Harsono 2012018009	Monitoring Biodiversity dalam Rangka Evaluasi Tingkat Keberhasilan Revegetasi Lahan Bekas Tambang Batubara Di PT Indominco Mandiri Kabupaten Kutai	1 Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M. Agr. 2 Prof. Dr. Ir. H. Wawan Kustiawan, M. Agr. Sc.

20	Saridita Pangestika 2012018007	Gambaran Sistem Proteksi Aktif Di SD (Sekolah Dasar)	1 Prof. Dr. Ir. H. Wawan Kustiawan, M.Agr.Sc. 2 Dr. Jawahir Pardosi, M.Si. 3 Dr.H. Abd. Basir A.M.Si
21	Toni 2012018017	Evaluasi Pelaksanaan Program Pascatambang PT Kitadin Tandung Mayang, Kabupaten Kutai Timur, Provinsi Kalimantan Timur	1 Dr. Ir Ibrahim, MP 2 Dr. Roamini, SH, MH 3 Dr. Ir. Harjuni Hasan, M.Si
22	Yoyok Sugianto 2012018006	Konflik Satwa Orangutan (<i>Pongo pygmaeus mario</i>) dengan manusia di Kalimantan Timur	1 Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M.Agr. 2 Prof. Dr. Ir. H. Wawan Kustiawan, M.Agr.Sc. 3 Ir. Sakartiningih, M.Sc.Ph.D
23	Mardi Irwanto 1912018019	Potensi Toksisitas H ₂ S di Lingkungan Ruang Terbatas Pengujian pada Mencit Putih	1 Dr. Saibun Sitorus, M.Si 2 Dr. Moh. Mustakim, S.Pi.,M.Si 3 Dr. Subur P. Pasaribu, M.Si
24	Desry Adriningsi Yudita 1912018017	Analisis Suhu Permukaan Laut dan Klorofil-a Untuk Penentuan Daerah Penangkapan Ikan Menggunakan Citra Satelit Modis di Pesisir Kabupaten Kutai Timur	1 Prof. Dr. Ir. H. Iwan Suyatna, M.Sc.,DEA 2 Ali Suhardiman, PhD 3 Dr. Moh. Mustakim, S.Pi.,M.Si
25	Abdul Kadir Jaelani 1912018008	Analisis Toksisitas Logam Berat Ikan Pada Void Bekas Tambang Batubara Di Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Kutai Timur	1 Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si.,Ph.D 2 Dr. Saibun Sitorus, M.Si 3 Dr. Zeni Haryanto, M.Pd
26	Apriansyah 2012018022	Analisis Dampak Lingkungan Pertambangan Batubara Tersus (Terminal busus) PT. Indexim Colindo Di Kutai Timur.	1 Dr. Rachmad Budiwijaya Saha, S.Hur.,M.Sc 2 Prof. Dr. A. Semosa Panggabean, S.Si.,M.Si 3 Dr. Warsilan, SE.,MT
27	Chandra Alim 2012018002	Analisis Kualitas Air Sungai Untuk Pemenuhan Rumah Tangga Di Desa Senambah Kecamatan Muara Bengkal Kabupaten Kutai Timur	1 Prof. Dr. Ir. H. Iwan Suyatna, M.Sc.,DEA 2 Dr. dr. Nataniel Tandirogang, M.Si 3 Dewi Embong Bulan, S.Kel.,M.P.,Ph.D
28	Dinda Nur Annisa 2012018010	Pengelolaan Sampah dengan Kesehatan Masyarakat di Sekitar TPA Manggar Balikpapan	1 Prof. Dr. Ir. H. Waswan Kustiawan, M.Agr.Sc 2 Prof. Dr. H. Muh. Amir Mastuhim, M.Kes 3 Dr. Saibun Sitorus, M.Si
29	Mardiana Dia 2012018020	Analisis Faktor penentu stabilitas kandungan energi dalam unit biodrying didalam proses pembangkit listrik Tenaga Sampah	1 Dr. Rudi Kartika, M.Si 2 Dr. Moh. Mustakim, S.Pi.,M.Si 3 Dr. Lariman, M.Si

30	Bayu Baroto Yuwono 1912018023	Evaluasi Pengelolaan Sludge Oil Dengan Teknik Insinerasi Di PT. Pengelola Limbah Kutai Kartanegara.	1 Dr. Saibun Sitorus, M.Si. 2 Prof. Dr. H. Muh. Amir Masruhim, M.Kes 3 Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D.
31	Eko Budi Prasetyo 2112018004	Analisis Pelaksanaan Program Rencana Pascatambang - Peternakan Sapi PT. Kitadin Site Embalut Kecamatan Tenggarong Seberang Kabupaten Kutai Kartanegara.	1 Prof. drh. Hj. Gina Saptiani, M.Si. 2 Dr. Ir. Shalaho Dina Devy, S.T., M.Eng. 3 Kiswanto, S.Hut., MP., Ph.D.
32	Suharyono 2112018010	Analisis Pengembangan Ekowisata Hutan Mangrove PT. Inhutani I Unit Batu Ampar - Mentawir Kelurahan Mentawir Kecamatan Sepaku Kabupaten Penajam Paser Utara.	1 Prof. Dr. Karyati, S.Hut., MP. 2 Dr. Yaya Rayadin, MP. 3 Dr. Hut. Martha Ekawati Siahaya, S. Hut., MP.
33	Muhammad Bagus Fauzi Nugroho 1912018036	Pengaruh Penggunaan Cangkang Kelapa Sawit Terhadap Kuat Tekan Beton.	1 Prof. Widi Sunaryo, S.P., M.Si., Ph.D. 2 Dr. Ir. Ery Budiman, S.T., M.T., IPM. 3 Dr. H. Abd. Basir, M.Si.
34	Alamin 2012018015	Sebaran Spesies dan Struktur Komunitas Ekosistem Mangrove di Wilayah Pesisir Kabupaten Buton Selatan Sulawesi Tenggara.	1 Prof. Dr. Ir. H. Iwan Suyatna, M. Sc., DEA. 2 Kiswanto, S.Hut., MP., Ph.D. 3 Dr. Moh. Mustakim, S.Pi., M.Si.
35	Arman Iskandar Dinata 1912018014	Kajian Kualitas Air Dari Lubang Bekas Tambang (Void) PT. Gunung Bayan Pratamacoal Berdasarkan Perda Kalimantan Timur No 2 Tahun 2011 Sebagai Bahan Baku Air Minum Kabupaten Kutai Barat.	1 Dr. dr. Yadi, M. Si. 2 Dr. Ir. Revia Oktaviani, S.T., M.T. 3 Blego Sedionoto., S.K.M., M.Kes., Ph.D.
36	Janu Purba Satria 1912018035	Kajian Pelaksanaan Smart Environment Sebagai Indikator Smart Green City Di Kota Samarinda.	1 Prof. Dr. oec.troph. Ir. Krishna Purnawan Candta, M.S. 2 Dr. Ir. Ery Budiman, S.T., M.T., IPM. 3 Dr. Iya Setyasih, M.Pd.
37	Dwi Setiawati 1912018012	Analisis Manajemen Risiko Program Pascatambang Hutan Pendidikan Di Pt. Kitadin Site Embalut.	1 Prof. Dr. Lambang Subagiyo 2 Prof. Dr. Ir. Yosep Ruslim, M.Sc. 3 Prof. Widi Sunaryo, S.P., M.Si., Ph.D.
38	Rima Melani 2112018018	Kemampuan Vegetasi Mangrove Menyerap Polusi Di Hutan Mangrove PT. Indominco Mandiri, Bontang, Kalimantan Timur.	1 Prof. Dr. Sc. Agr. Nurhasanah, SP., M.Si. 2 Prof. Dr. Lambang Subagiyo. 3 Dr. dr. Nataniel Tandirogang, M.Si.



UNIVERSITAS MULAWARMAN,

Dr. H. Abdunnur, M.Si., IPU.

03081992031001