



SURAT TUGAS

Nomor : **3152** /UN17.7/PP/2022

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman, dengan ini menugaskan :

Nama-nama yang tercantum dalam lampiran surat tugas ini sebagai :

1. Pembimbing Seminar Proposal Program Studi S1 Biologi Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman.
2. Penguji Seminar Proposal Program Studi S1 Biologi Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman.
3. Pembimbing Seminar Hasil Program Studi S1 Biologi Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman.
4. Penguji Seminar Hasil Program Studi S1 Biologi Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman.
5. Pembimbing Seminar Ujian Skripsi Program Studi S1 Biologi Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman.
6. Penguji Seminar Ujian Skripsi Program Studi S1 Biologi Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023 Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman.

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

Samarinda, 20 Desember 2022

Dekan,



Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si
NIP. 197110081998021001

Lampiran 1
 Surat Tugas Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu
 Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman
 Nomor : 3152 /UN17.7/PP/2022

**PEMBIMBING SEMINAR PROPOSAL
 SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023
 PROGRAM STUDI S1 BIOLOGI FAKULTAS MATEMATIKA
 DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS MULAWARMAN**

No.	Nama Mahasiswa	Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
1	Tia Damayanti Noor 1807025056	Dr. Retno Aryani, M.Si	Imam Rosadi, S.Si., M.Si
2	Widya Phitaloka Rarasatie 1807025055	Dr. Jusmaldi, M.Si	Dr. Nova Hariani, M.Si
3	Dinar Yuniarti 1607025011	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si
4	Titin Suharti 1707025046	Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si	Dr. Medi Hendra, M.Si
5	Sylvani C Nurfadhila 1707025063	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	Dr. Hj. Puspita Astuti, M.P
6	Dea Aulia Frazha 1807025014	Dijan Sunar Rukmi, M.Si	Dr. Triatmoko, S.Hut, M.Si
7	Maria Oktaviani Sambo 1707025061	Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si	Dr. Medi Hendra, M.Si
8	Fella Anggraini 1807025065	Dr. Medi Hendra, M.Si	Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si
9	Erin Maytari 1807025052	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D	Dr. Retno Aryani, M.Si
10	Sinta Lestari 1807025001	Dr. Dwi Susanto, M.Si	Dr. Hetty Manurung, M.Si
11	Vidya Adetia Anggraeni 1807025004	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D	Dr. Retno Aryani, M.Si
12	Mardiyana 1807025053	Dr. Lariman, M.Si	Drs. H. Sus Trimurti, M.P
13	Eli Karyani 1807025008	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si
14	Melianawati Jerlina Boru Raja G.G 1607025043	Dr. Jusmaldi, M.Si	Danielle Kreb, Ph.D
15	Juanct Imanuela Sarira 1807025021	Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si	Prof. Dr. Daniel, S.Si., M.Si
16	Ruth Chintia Gaby S. 1807025039	Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si	Prof. Dr. Daniel, S.Si., M.Si
17	Rani Mardiyanti 1607025024	Dr. Retno Aryani, M.Si	Dr. Hetty Manurung, M.Si
18	An Nissa Falaq Qurrahmah 1907026048	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si
19	Efi Esty 1907026030	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si
20	Intan Sari Niti Wening 1907026046	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D
21	Misra Wati 1807025060	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D	Dr. Retno Aryani, M.Si
22	Risda Febrianti 1907026036	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si

No.	Nama Mahasiswa	Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
23	Nadhifa Aurellia Wirawan 1907026031	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D	Ki Ageng Sarwono, M.Si., M.II, Ph.D
24	Nadya Salsabillah 1907026017	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D	Ki Ageng Sarwono, M.Si., M.II, Ph.D
25	Kamalia Rahmadayanti 1607025058	Dr. Jusmaldi, M.Si	Dr. Nova Hariani, M.Si



Samarinda, 20 Desember 2022

Dekan,

Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si

NIP19711008 199802 1 001

Lampiran 2
 Surat Tugas Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu
 Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman
 Nomor : ~~312~~ /UN17.7/PP/2022

**PENGUJI SEMINAR PROPOSAL
 SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023
 PROGRAM STUDI S1 BIOLOGI FAKULTAS MATEMATIKA DAN
 ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS MULAWARMAN**

No.	Nama Mahasiswa	Ketua Penguji	Anggota Penguji
1	Tia Damayanti Noor 1807025056	Dr. Retno Aryani, M.Si	Imam Rosadi, S.Si., M.Si Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D Ervinda Yuliatin, S.Si., M.Si
2	Widya Phitaloka Rarasatie 1807025055	Dr. Jusmaldi, M.Si	Dr. Nova Hariani, M.Si Dr. Syafrizal, M.P Drs. H. Sus Trimurti, M.P
3	Dinar Yuniarti 1607025011	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si Dr. Nova Hariani, M.Si Ervinda Yuliatin, S.Si., M.Si
4	Titin Suharti 1707025046	Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si	Dr. Medi Hendra, M.Si Ervinda Yuliatin, S.Si., M.Si Dr. Nova Hariani, M.Si
5	Sylvani C Nurfadhila 1707025063	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	Dr. Hj. Puspita Astuti, M.P Dr. Hetty Manurung, M.Si Dr. Syafrizal, M.P
6	Dea Aulia Frazha 1807025014	Dijan Sunar Rukmi, M.Si	Dr. Triatmoko, S.Hut, M.Si Dr. Lariman, M.Si Ervinda Yuliatin, S.Si., M.Si
7	Maria Oktaviani Sambo 1707025061	Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si	Dr. Medi Hendra, M.Si Ervinda Yuliatin, S.Si., M.Si Dr. Syafrizal, M.P
8	Fella Anggraini 1807025065	Dr. Medi Hendra, M.Si	Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si Ervinda Yuliatin, S.Si., M.Si Mukhlis, S.Pd., M.Sc
9	Erin Maytari 1807025052	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D	Dr. Retno Aryani, M.Si Dr. Fatmawati Patang, M.Si Imam Rosadi, S.Si., M.Si
10	Sinta Lestari 1807025001	Dr. Dwi Susanto, M.Si	Dr. Hetty Manurung, M.Si Dr. Medi Hendra, M.Si Mukhlis, S.Pd., M.Sc
11	Vidya Adetia Anggraeni 1807025004	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D	Dr. Retno Aryani, M.Si Mukhlis, S.Pd., M.Sc Dr. Ir. Samsurianto, M.Si
12	Mardiyana 1807025053	Dr. Lariman, M.Si	Drs. H. Sus Trimurti, M.P Dr. Fatmawati Patang, M.Si Dr. Dwi Susanto, M.Si
13	Eli Karyani 1807025008	Dr. Samsurianto, M.Si	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si Dr. Medi Hendra, M.Si Drs. H. Sus Trimurti, M.P
14	Melianawati Jerlina Boru Raja G.G 1607025043	Dr. Jusmaldi, M.Si	Danielle Kreb, Ph.D Dr. Syafrizal, M.P Dr. Ir. Samsurianto, M.Si

No.	Nama Mahasiswa	Ketua Penguji	Anggota Penguji
15	Juanet Imanuela Sarira 1807025021	Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si	Prof. Dr. Daniel, S.Si., M.Si Dr. Ir. Samsurianto, M.Si Dr. Fatmawati Patang, M.Si
16	Ruth Chintia Gaby S. 1807025039	Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si	Prof. Dr. Daniel, S.Si., M.Si Ervinda Yuliatin, M.Si Mukhlis, S.Pd., M.Sc
17	Rani Mardiyanti 1607025024	Dr. Retno Aryani, M.Si	Dr. Hetty Manurung, M.Si Dijan Sunar Rukmi, M.Si Ervinda Yuliatin, S.Si., M.Si
18	An Nissa Falaq Qurrahmah 1907026048	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si Muhammad Fauzi Arif, S.Si., M.Sc Dr. Lariman, M.Si
19	Efi Esty 1907026030	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si Muhammad Fauzi Arif, S.Si., M.Sc Drs. H. Sus Trimurti, M.P
20	Intan Sari Niti Wening 1907026046	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D Dr. Lariman, M.Si Ervinda Yuliatin, S.Si., M.Si
21	Misra Wati 1807025060	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D	Dr. Retno Aryani, M.Si Dr. Fatmawati Patang, M.Si Muhammad Fauzi Arif, S.Si., M.Sc
22	Risda Febrianti 1907026036	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si Muhammad Fauzi Arif, S.Si., M.Sc Drs. H. Sus Trimurti, M.P
23	Nadhifa Aurellia Wirawan 1907026031	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D	Ki Ageng Sarwono, M.Si., M.II, Ph.D Dijan Sunar Rukmi, M.Si Muhammad Fauzi Arif, S.Si., M.Sc
24	Nadya Salsabillah 1907026017	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D	Ki Ageng Sarwono, M.Si., M.II, Ph.D Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si Ervinda Yuliatin, S.Si., M.Si
25	Kamalia Rahmadayanti 1607025058	Dr. Jusmaldi, M.Si	Dr. Nova Hariani, M.Si Dr. Lariman, M.Si Ervinda Yuliatin, S.Si., M.Si



Samarinda, 20 Desember 2022

Dekan,

Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si

NIP19711008 199802 1 001

Lampiran 3
 Surat Tugas Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu
 Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman
 Nomor : 312 /UN17.7/PP/2022

**PEMBIMBING SEMINAR HASIL
 SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023
 PROGRAM STUDI S1 BIOLOGI FAKULTAS MATEMATIKA DAN
 ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS MULAWARMAN**

No.	Nama Mahasiswa	Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
1	Mery Feronika Indira 1807025005	Dr. Retno Aryani, M.Si	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D
2	Luthfiatul Hakimah 1807025044	Dr. Dijan Sunar Rukmi, M.Si	Dr. Lariman, M.Si
3	Nur Miati 1707025009	Dr. Medi Hendra, M.Si	Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si
4	Stephani Layuk 1707025024	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D	Dr. Hetty Manurung, M.Si
5	Firda Nurjanah 1807025007	Drs. H. Sus Trimurti, M.P	Dr. Lariman, M.Si
6	Seruni Apriyuni 1807025012	Dr. Dwi Susanto, M.Si	Dr. Hetty Manurung, M.Si
7	Yulianti Efani 1707025057	Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si	Dr. Medi Hendra, M.Si
8	Irene Putri Priscilla Butar- Butar 1707025004	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	-
9	Arya Tandhika 1707025040	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	Dr. Ir. Puji Astuti, M.P
10	Inayah Aina Fikriyah 1807025020	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si
11	Filza Sigit Pratama 1507025015	Dr. Nova Hariani, M.Si	Dr. Medi Hendra, M.Si
12	Milda Nur Azizah 1807025063	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	Prof. Enos Tangke Arung, Ph.D
13	Muhammad Hafidz Rulimada 1807025050	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D	Dr. Retno Aryani, M.Si
14	Anggita Endar Pertiwi 1807025038	Dr. Retno Aryani, M.Si	Imam Rosadi, S.Si., M.Si
15	Norhanipah 1807025006	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si
16	Sekar Rahayu 1807025026	Dr. Retno Aryani, M.Si	Imam Rosadi, S.Si., M.Si
17	Vivit Aulia Rusady 1702025013	Dr. Hetty Manurung, M.Si	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D
18	Annisa Mukarramah 1607025046	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si
19	Okta Marisa Fitriani 1607025050	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D	Dr. Hetty Manurung, M.Si
20	Diah Agustin 1707025042	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si
21	Sherly Asmarani 1707025015	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	Dr. Ir. Puji Astuti, M.P
22	Wafif Azizah 1807025034	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si
23	Khoridatur Rifah 1807025043	Dr. Lariman, M.Si	Drs. H. Sus Trimurti, M.P

No.	Nama Mahasiswa	Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
24	Selviana Zulkhoidah 1707025050	Dr. Jusmaldi, M.Si	Dr. Nova Hariani, M.Si
25	Nekholas Edom 1607025045	Dr. Medi Hendra, M.Si	Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si
26	Nurlatifah Yusnita 1807025031	Dr. Jusmaldi, M.Si	Dr. Nova Hariani, M.Si
27	Julinri Saso 1807025022	Dr. Jusmaldi, M.Si	Dr. Nova Hariani, M.Si
28	Yusrisma Randa Bunga 1707025017	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si
29	Berliana Simanjuntak 1707025014	Dr. Hetty Manurung, M.Si	Dr. Retno Aryani, M.Si
30	Hasrul 1807025067	Dijan Sunar Rukmi, M.Si	Dr. Lariman, M.Si
31	Andika Setiawan 1707025055	Dr. Hetty Manurung, M.Si	Dr. Dwi Susanto, M.Si
32	Nur Ari Pratiwi 1807025059	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	Prof. Enos Tangke Arung, Ph.D
33	Nikmatul Hasanah 1807025027	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	Dr. Dwi Susanto, M.Si
34	Fasya Fadhila 1807025045	Dr. Nova Hariani, M.Si	Dr. Fatmawati Patang, M.Si
35	Deba Oktaviansyah Putra Baharudin 1807025028	Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si	Imam Rosadi, S.Si., M.Si
36	Rika Zulia Hapsari 1607025033	Dr. Hetty Manurung, M.Si	Dr. Dwi Susanto, M.Si
37	Shafira Nur Maulida 1807025037	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si



Samarinda, 20 Desember 2022

Dekan,

Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si

MP19711008 199802 1 001

Lampiran 4
 Surat Tugas Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu
 Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman
 Nomor : 352 /UN17.7/PP/2022

**PENGUJI SEMINAR HASIL
 SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023
 PROGRAM STUDI S1 BIOLOGI FAKULTAS MATEMATIKA
 DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS MULAWARMAN**

No.	Nama Mahasiswa	Ketua Penguji	Anggota Penguji
1	Mery Feronika Indira 1807025005	Dr. Retno Aryani, M.Si	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D Dijan Sunar Rukmi, M.Si Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si
2	Luthfiatul Hakimah 1807025044	Dr. Dijan Sunar Rukmi, M.Si	Dr. Lariman, M.Si Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si Drs. H. Sus Trimurti, M.P
3	Nur Miati 1707025009	Dr. Medi Hendra, M.Si	Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si Dijan Sunar Rukmi, M.Si
4	Stephani Layuk 1707025024	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D	Dr. Hetty Manurung, M.Si Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si Mukhlis, S.Pd., M.Sc
5	Firda Nurjanah 1807025007	Drs. H. Sus Trimurti, M.P	Dr. Lariman, M.Si Dr. Fatmawati Patang, M.Si Dr. Dwi Susanto, M.Si
6	Seruni Apriyuni 1807025012	Dr. Dwi Susanto, M.Si	Dr. Hetty Manurung, M.Si Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si Dr. Syafrizal, M.P
7	Yulianti Efani 1707025057	Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si	Dr. Medi Hendra, M.Si Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si Mukhlis, S.Pd., M.Sc
8	Irene Putri Priscilla Butar- Butar 1707025004	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	Dr. Dwi Susanto, M.Si Dr. Fatmawati Patang, M.Si
9	Arya Tandhika 1707025040	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	Dr. Ir. Puji Astuti, M.P Dr. Ir. Samsurianto, M.Si Imam Rosadi, S.Si., M.Si
10	Inayah Aina Fikriyah 1807025020	Dr. Ratna Kusuma, M.Si	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si Dr. Syafrizal, M.P
11	Filza Sigit Pratama 1507025015	Dr. Nova Hariani, M.Si	Dr. Medi Hendra, M.Si Dr. Ir. Samsurianto, M.Si Mukhlis, S.Pd., M.Sc
12	Milda Nur Azizah 1807025063	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	Prof. Enos Tangke Arung, Ph.D Dr. Dwi Susanto, M.Si Mukhlis, S.Pd., M.Sc
13	Muhammad Hafidz Rulimada 1807025050	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D	Dr. Retno Aryani, M.Si Dr. Syafrizal, M.P Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si
14	Anggita Endar Pertiwi 1807025038	Dr. Retno Aryani, M.Si	Imam Rosadi, S.Si., M.Si Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si Mukhlis, S.Pd., M.Sc
15	Norhanipah 1807025006	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si Dr. Lariman, M.Si

No.	Nama Mahasiswa	Ketua Penguji	Anggota Penguji
16	Sekar Rahayu 1807025026	Dr. Retno Aryani, M.Si	Imam Rosadi, S.Si., M.Si Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si Dr. Fatmawati Patang, M.Si
17	Vivit Aulia Rusady 1702025013	Dr. Hetty Manurung, M.Si	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D Dr. Fatmawati Patang, M.Si Mukhlis, S.Pd., M.Sc
18	Annisa Mukarramah 1607025046	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si Dr. Dwi Susanto, M.Si Imam Rosadi, S.Si., M.Si
19	Okta Marisa Fitriani 1607025050	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D	Dr. Hetty Manurung, M.Si Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si Dr. Lariman, M.Si
20	Diah Agustin 1707025042	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si Dijan Sunar Rukmi, M.Si
21	Sherly Asmarani 1707025015	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	Dr. Ir. Puji Astuti, M.P Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si Dr. Retno Aryani, M.Si
22	Wafif Azizah 1807025034	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si Imam Rosadi, S.Si., M.Si Drs. H. Sus Trimurti, M.P
23	Khoridatur Rifah 1807025043	Dr. Lariman, M.Si	Drs. H. Sus Trimurti, M.P Dr. Jusmaldi, M.Si Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si
24	Selviana Zulkhoidah 1707025050	Dr. Jusmaldi, M.Si	Dr. Nova Hariani, M.Si Dr. Fatmawati Patang, M.Si Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si
25	Nekholas Edom 1607025045	Dr. Medi Hendra, M.Si	Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si Dijan Sunar Rukmi, M.Si Imam Rosadi, S.Si., M.Si
26	Nurlatifah Yusnita 1807025031	Dr. Jusmaldi, M.Si	Dr. Nova Hariani, M.Si Drs. H. Sus Trimurti, M.P Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si
27	Julinri Saso 1807025022	Dr. Jusmaldi, M.Si	Dr. Nova Hariani, M.Si Drs. H. Sus Trimurti, M.P Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si
28	Yusrisma Randa Bunga 1707025017	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si Dr. Dwi Susanto, M.Si Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si
29	Berliana Simanjuntak 1707025014	Dr. Hetty Manurung, M.Si	Dr. Retno Aryani, M.Si Dr. Syafrizal, M.P Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si
30	Hasrul 1807025067	Dijan Sunar Rukmi, M.Si	Dr. Lariman, M.Si Mukhlis, S.Pd., M.Si Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si
31	Andika Setiawan 1707025055	Dr. Hetty Manurung, M.Si	Dr. Dwi Susanto, M.Si Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si Dr. Lariman, M.Si
32	Nur Ari Pratiwi 1807025059	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	Prof. Enos Tangke Arung, Ph.D Dr. Ir. Samsurianto, M.Si Dijan Sunar Rukmi, M.Si
33	Nikmatul Hasanah 1807025027	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	Dr. Dwi Susanto, M.Si Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si Dr. Fatmawati Patang, M.Si
34	Fasya Fadhila 1807025045	Dr. Nova Hariani, M.Si	Dr. Fatmawati Patang, M.Si Mukhlis, S.Pd., M.Si Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si

No.	Nama Mahasiswa	Ketua Penguji	Anggota Penguji
35	Deba Oktaviansyah Putra Baharudin 1807025028	Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si	Imam Rosadi, S.Si., M.Si Dr. Dwi Susanto, M.Si Drs. H. Sus Trimurti, M.P
36	Rika Zulia Hapsari 1607025033	Dr. Hetty Manurung, M.Si	Dr. Dwi Susanto, M.Si Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si Imam Rosadi, S.Si., M.Si
37	Shafira Nur Maulida 1807025037	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si Dr. Medi Hendra, M.Si Dr. Fatmawati Patang, M.Si



Samarinda, 20 Desember 2022

Dekan,

Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si
NIP19711008 199802 1 001

Lampiran 5
 Surat Tugas Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu
 Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman
 Nomor : 319 /UN17.7/PP/2022

**PEMBIMBING SEMINAR UJIAN SKRIPSI
 SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023
 PROGRAM STUDI S1 BIOLOGI FAKULTAS MATEMATIKA
 DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS MULAWARMAN**

No.	Nama Mahasiswa	Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
1	ShintyaNadiya Rahman 1807025054	Dr. Linda Okavianngsih, M.Si	Dr. Medi Hendra, M.Si
2	Istik Haroh 1807025011	Dr. Retno Aryani, M.Si	Imam Rosadi, S.Si., M.Si
3	Abinda Muchlas Barro 1807025064	Dr. Lariman, M.Si	Dijan Sunar Rukmi, M.Si
4	Rina Dayanti 1607025019	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D	Dr. Hetty Manurung, M.Si
5	Filza Sigit Pratama 1507025015	Dr. Nova Hariani, M.Si	Dr. Medi Hendra, M.Si
6	Firdha Nurjanah 1807025007	Drs. H. Sus Trimurti, M.Si	Dr. Lariman, M.Si
7	Wafif Azizah 1807025034	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si
8	Azhar 1707025060	Dr. Hetty Manurung, M.Si	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D
9	Stephani Layuk 1707025024	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si, Ph.D	Dr. Hetty Manurung, M.Si
10	Diah Agustin 1707025042	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si
11	Kentzahwa Akbar Fahrudi 1707025037	Dijan Sunar Rukmi, M.Si	Dr. Jusmaldi, M.Si
12	Yemel 1707025058	Dr. Hetty Manurung, M.Si	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D
13	Sy. Amalia Ramadia Yusuf 1807025016	Drs. H. Sus Trimurti, M. Si	Dr. Lariman, M.Si
14	Berliana Simanjuntak 1707025014	Dr. Hetty Manurung, M.Si	Dr. Retno Aryani, M.Si
15	Kartika Ferlina Nurlita 1807025010	Drs. H. Sus Trimurti, M.P	Dr. Lariman, M.Si
16	Julinri Saso 1807025022	Dr. Jusmaldi, M.Si	Dr. Nova Hariani, M.Si
17	Yusrisma Buranda Saranga 1707025017	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si
18	Febri Ariyanto 1807025003	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D	Dr. Retno Aryani, M.Si
19	Melly Dwi Muzarina 1807025041	Dr. Lariman, M.Si	Mukhlis, S.Pd., M.Sc
20	Puteri Risma 1807025058	Dr. Jusmaldi, M.Si	Dr. Nova Hariani, M.Si
21	Nur Miati 1707025009	Dr. Medi Hendra, M.Si	Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si
22	Arya Tandhika 1707025040	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	Dr. Ir. Puji Astuti, M.P
23	Shafira Nur Maulida 1807025037	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si

No.	Nama Mahasiswa	Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
24	Inayah Aian Fikriyah 1807025020	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si
25	Sherlina Salsabila 1807025048	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si
26	Nushafirra Atthahuriyah 1707025026	Dr. Syafrizal, M.P	Dr. Lariman, M.Si
27	Yudhita Mei Fanny 1707025034	Dr. Hetty Manurung, M.Si	Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si
28	Irene Putri Priscilla Butar-Butar 1707025004	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	-
29	Mery Feronika Indira 1807025005	Dr. Retno Aryani, M.Si	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D
30	Lutfiatul Hakimah 1807025044	Dijan Sunar Rukmi, M.Si	Dr. Lariman, M.Si
31	Filladelfia Priska Hayati Wulandary 1707025081	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D	Dr. Retno Aryani, M.Si
32	Chintia Adela 1607025036	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	Prof. Enos Tangke Arung, Ph.D
33	Sandrila 1607025041	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	Prof. Enos Tangke Arung, Ph.D
34	Mawaddah Bashir 1807025040	Dijan Sunar Rukmi, M.Si	Dr. Medi Hendra, M.Si
35	Nurlatifah Yusnita 1807025031	Dr. Jusmaldi, M.Si	Dr. Nova Hariani, M.Si
36	Okta Marisa Fitriani 1607025050	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D	Dr. Hetty Manurung, M.Si
37	Sherly Asmarani 1707025015	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	Dr. Ir. Puji Astuti, M.P
38	Norhanipah 1807025006	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si



Samarinda, 20 Desember 2022

Dekan,

Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si
NIP 19711008 199802 1 001

Lampiran 6
 Surat Tugas Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu
 Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman
 Nomor : 3152 /UN17.7/PP/2022

PENGUJI SEMINAR UJIAN SKRIPSI
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2022/2023
PROGRAM STUDI S1 BIOLOGI FAKULTAS MATEMATIKA
DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS MULAWARMAN

No.	Nama Mahasiswa	Ketua Penguji	Anggota Penguji
1	ShintyaNadiya Rahman 1807025054	Dr. Linda Okavianngsih, M.Si	Dr. Medi Hendra, M.Si Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si Drs. H. Sus Trimurti, M.P
2	Istik Haroh 1807025011	Dr. Retno Aryani, M.Si	Imam Rosadi, S.Si., M.Si Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si Dr. Fatmawati Patang, M.Si
3	Abinda Muchlas Barro 1807025064	Dr. Lariman, M.Si	Dijan Sunar Rukmi, M.Si Mukhlis, S.Pd., M.Sc Dr. Ir. Samsurianto, M.Si
4	Rina Dayanti 1607025019	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D	Dr. Hetty Manurung, M.Si Dr. Syafrizal, M.P Mukhlis, S.Pd., M.Sc
5	Filza Sigit Pratama 1507025015	Dr. Nova Hariani, M.Si	Dr. Medi Hendra, M.Si Dr. Ir. Samsurianto, M.Si Mukhlis, S.Pd., M.Sc
6	Firdha Nurjanah 1807025007	Drs. H. Sus Trimurti, M.Si	Dr. Lariman, M.Si Dr. Fatmawati Patang, M.Si Dr. Dwi Susanto, M.Si
7	Wafif Azizah 1807025034	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si Imam Rosadi, S.Si., M.Si Drs. H. Sus Trimurti, M.P
8	Azhar 1707025060	Dr. Hetty Manurung, M.Si	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D Mukhlis, S.Pd., M.Sc Imam Rosadi, S.Si., M.Si
9	Stephani Layuk 1707025024	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si, Ph.D	Dr. Hetty Manurung, M.Si Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si Mukhlis, S.Pd., M.Sc
10	Diah Agustin 1707025042	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si Dijan Sunar Rukmi, M.Si
11	Kentzahwa Akbar Fahrudi 1707025037	Dijan Sunar Rukmi, M.Si	Dr. Jusmaldi, M.Si Mukhlis, S.Pd., M.Sc Dr. Dwi Susanto, M.Si
12	Yemel 1707025058	Dr. Hetty Manurung, M.Si	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D Dr. Lariman, M.Si Imam Rosadi, S.Si., M.Si
13	Sy. Amalia Ramadia Yusuf 1807025016	Drs. H. Sus Trimurti, M. Si	Dr. Lariman, M.Si Ervinda Yuliatin, S.Si., M.Si Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si
14	Berliana Simanjuntak 1707025014	Dr. Hetty Manurung, M.Si	Dr. Retno Aryani, M.Si Dr. Syafrizal, M.P Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si
15	Kartika Ferlina Nurlita 1807025010	Drs. H. Sus Trimurti, M.P	Dr. Lariman, M.Si Mukhlis, S.Pd., M.Sc Dr. Dwi Susanto, M.Si

No.	Nama Mahasiswa	Ketua Penguji	Anggota Penguji
16	Julinri Saso 1807025022	Dr. Jusmaldi, M.Si	Dr. Nova Hariani, M.Si Drs. H. Sus Trimurti, M.P Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si
17	Yusrisma Buranda Saranga 1707025017	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si Dr. Dwi Susanto, M.Si Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si
18	Febri Ariyanto 1807025003	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D	Dr. Retno Aryani, M.Si Dijan Sunar Rukmi, M.Si Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si
19	Melly Dwi Muzarina 1807025041	Dr. Lariman, M.Si	Mukhlis, S.Pd., M.Sc Drs. H. Sus Trimurti, M.P Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si
20	Puteri Risma 1807025058	Dr. Jusmaldi, M.Si	Dr. Nova Hariani, M.Si Drs. H. Sus Trimurti, M.P Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si
21	Nur Miati 1707025009	Dr. Medi Hendra, M.Si	Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si Dijan Sunar Rukmi, M.Si
22	Arya Tandhika 1707025040	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	Dr. Ir. Puji Astuti, M.P Dr. Ir. Samsurianto, M.Si Imam Rosadi, S.Si., M.Si
23	Shafira Nur Maulida 1807025037	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si Dr. Medi Hendra, M.Si Dr. Fatmawati Patang, M.Si
24	Inayah Aian Fikriyah 1807025020	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si Dr. Syafrizal, M.P
25	Sherlina Salsabila 1807025048	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si Dr. Hetty Manurung, M.Si Dr. Jusmaldi, M.Si
26	Nushafirra Atthahiriayah 1707025026	Dr. Syafrizal, M.P	Dr. Lariman, M.Si Dr. Fatmawati Patang, M.Si Imam Rosadi, S.Si., M.Si
27	Yudhita Mei Fanny 1707025034	Dr. Hetty Manurung, M.Si	Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si Imam Rosadi, S.Si., M.Si
28	Irene Putri Priscilla Butar-Butar 1707025004	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	Dr. Dwi Susanto, M.Si Dr. Fatmawati Patang, M.Si
29	Mery Feronika Indira 1807025005	Dr. Retno Aryani, M.Si	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D Dijan Sunar Rukmi, M.Si Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si
30	Lutthiatul Hakimah 1807025044	Dijan Sunar Rukmi, M.Si	Dr. Lariman, M.Si Dr. Linda Oktavianingsih, M.Si Drs. H. Sus Trimurti, M.P
31	Filladelfia Priska Hayati Wulandary 1707025081	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D	Dr. Retno Aryani, M.Si Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si Imam Rosadi, S.Si., M.Si
32	Chintia Adela 1607025036	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	Prof. Enos Tangke Arung, Ph.D Dr. Ir. Samsurianto, M.Si Dr. Fatmawati Patang, M.Si
33	Sandrila 1607025041	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	Prof. Enos Tangke Arung, Ph.D Dr. Ir. Samsurianto, M.Si Dr. Lariman, M.Si
34	Mawaddah Bashir 1807025040	Dijan Sunar Rukmi, M.Si	Dr. Medi Hendra, M.Si Dr. Jusmaldi, M.Si Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si

No.	Nama Mahasiswa	Ketua Penguji	Anggota Penguji
35	Nurlatifah Yusnita 1807025031	Dr. Jusmaldi, M.Si	Dr. Nova Hariani, M.Si Drs. H. Sus Trimurti, M.P Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si
36	Okta Marisa Fitriani 1607025050	Prof. Rudy Agung Nugroho, M.Si., Ph.D	Dr. Hetty Manurung, M.Si Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si Dr. Lariman, M.Si
37	Sherly Asmarani 1707025015	Dr. Yanti Puspita Sari, M.Si	Dr. Ir. Puji Astuti, M.P Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si Dr. Retno Aryani, M.Si
38	Norhanipah 1807025006	Dr. Ir. Samsurianto, M.Si	Dr. Hj. Ratna Kusuma, M.Si Dr. rer. nat. Bodhi Dharma, M.Si Dr. Lariman, M.Si



Samarinda, 20 Desember 2022

Dekan,

Dr. Eng. Idris Mandang, M.Si
NIP 19711008 199802 1 001