

**JADWAL SEMINAR PROPOSAL TESIS
PROGRAM STUDI MAGISTER BIOTEKNOLOGI
SEMESTER GENAP T.A 2022/2023**

No	Nama Lengkap	NIM	Dosen Pembimbing	Judul Tesis	Tanggal Seminar	Waktu (WIB)
1	Rina Budi Astuti	22/501001/PMU/11184	Prof. Dr. Ir. Siti Subandiyah, M.Agr.Sc, Dr. Ir. Arif Wibowo, M.Agr. Sc.	Pengaruh Silencing mac-miR156m dan Gen RNA Polymerase II Sebagai Penghambat Pertumbuhan Fusarium odoratissimum Penyebab Layu Pisang Cavendish	5 Mei 2023	13.00-13.45
2	Adventina Gracia Nugrahaningrum	22/500938/PMU/11178	Prof. Dr. Ir. Siti Subandiyah, M.Agr.Sc, Widhi Dyah Sawitri, S.Si., M.Agr. Sc., Ph.D.	Pengembangan Biofungisida berbasis RNA Interference (RNAi) menggunakan Gen Sitokrom sebagai Upaya Pengendalian Layu Fusarium odoratissimum	5 Mei 2023	13.45-14.30
3	Ahmad Fadil Rizkyantoro	22/500609/PMU/11146	Prof. Dr. Ir. Siti Subandiyah, M.Agr.Sc.	Pengendalian busuk pangkal batang kelapa sawit berbasis teknologi mai dengan perlakuan mir-4968-3p dan mir5653 pada ganoderma boninense secara eksogen	5 Mei 2023	14.30-15.15
4	Muhammad Ilham Sadikin	22/499858/PMU/11110	Prof. Dr. Ir. Siti Subandiyah, M.Agr.Sc, Ani Widyastuti, S.P., M.P., Ph.D	Aplikasi Small RNA pada Target Gen Esensial dan Patogenesitas Ganoderma Boninense dalam Mengatasi Basal Stem Rot pada Tanaman Kelapa Sawit	5 Mei 2023	15.15-16.00
5	Sarwan Adi Kusumo	22/499227/PMU/11091	Prof. Dr. Ir. Siti Subandiyah, M. Agr. Sc., Prof. dr. Titik Nuryastuti, M.Si., M.Si., Ph.D.	Deteksi Antimicrobial Resistance Gene Enteropatogen pada Tanaman Hortikultura dengan Pemupukan Kotoran Ternak	12 Mei 2023	13.00-13.45
6	Azmi Zaki Waliudin Althaf	22/501101/PMU/11191	Prof. Dr. Ir. Siti Subandiyah, M.Agr. Sc., Dr. Ir. Sri Puji Saraswati, DIC., M.Sc.	Deteksi Gen Resisten Antimikroba dan Analisis Kelimpahan Logam Berat di Lingkungan Industri Pertanian-Peternakan Intensif	12 Mei 2023	13.45-14.30
7	Farchan Muhammad	22/502089/PMU/11268	Alan Soffan, S.P., M.Sc., Ph.D.,	Uji RNAi (RNA Interference) Gen Esensial DNA-Polymerase pada Ganoderma boninense dalam Pengendalian Busuk	12 Mei 2023	14.30-15.15

			Dr. Ir. Arif Wibowo, M.Agr. Sc.	Pangkal Batang Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i>)		
8	Eryka Mayang Pamungkas	22/500592/PMU/11145	Alan Soffan, S.P., M.Sc., Ph.D Dr. Tri Joko, SP., M.Sc.	Induksi Gene Silencing menggunakan miR397 dan siRNA	12 Mei 2023	15.15-16.00
9	Christo Alvido Latuny	22/499449/PMU/11094	Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M.P., Dr. Rony Marsyal Kunda, M.Sc.,	Ekspresi Gen VP1 Food and Mouth Disease Virus menggunakan pEGFP-C1 pada Sel HeLa dengan Sistem Penghantaran Fosfolipid	19 Mei 2023	13.00-13.45
10	Celine Tamara Sياهو	22/499576/PMU/11100	Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M.P.	Ekspresi gen VP1 foot and mouth disease virus menggunakan pEGFP-N1 pada sel hela dengan sistem penghantaran fosfolipid	19 Mei 2023	13.45-14.30
11	Ratis Nour Sholichah	22/501261/PMU/11204	Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M.P	Potensi Nanopartikel Kitosan sebagai Agen Penghantaran pada Kandidat Vaksin DNA Foot and Mouth Disease Virus (pEGFP-C1-vp1)	19 Mei 2023	14.30-15.15
12	Muhammad Abdul Lathief Zain	22/500540/PMU/11142	Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M.P.	Potensi Nanopartikel Polyglycolic Acid Sebagai Agen Penghantaran Kandidat Vaksin DNA Foot and Mouth Disease (pEGFP-C1-VP1)	19 Mei 2023	15.15-16.00
13	Natalia Rara Kartika Wibowo	22/501418/PMU/11212	Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M.P.	Potensi Nanopartikel Poly-Lactic Acid sebagai Agen Penghantaran Kandidat Vaksin DNA Foot and Mouth Disease (pEGFP-N1-VP1)	26 Mei 2023	13.00-13.45
14	Maulana Ikhsan	22/502020/PMU/11258	Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M.P	Potensi Nanopartikel Polycaprolactone (PCL) dan Poly Lactic-co-Glycolic Acid (PLGA) Sebagai Agen Penghantaran Pada Kandidat Vaksin DNA Hepatitis B (pEGFP-N1-HBcAg)	26 Mei 2023	13.45-14.30
15	Hestia Hairima	22/495504/PMU/11050	Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M.P.	Potensial Nanopartikel Poly-Lactic-co-Glycolic Acid (PLGA) dan Polycaprolactone (PCL) sebagai Sistem Penghantaran untuk Ekspresi Gen rE Virus Dengue dengan Vektor pEGFP-N1 pada Sel HeLa.	26 Mei 2023	14.30-15.15
16	Adinda Yuslia Rukmanandita	22/501747/PMU/11239	Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M.P.	Potensi Nanopartikel Polylactic-co-glycolic acid (PLGA) dan Polycaprolactone (PCL)	26 Mei 2023	15.15-16.00

				untuk Penghantaran Gen rE Vektor pEGFP-C1 sebagai Kandidat Vaksin Dengue		
17	Soni Ariyanto	19/449933/PMU	Dr. Ir. Muhammad Nur Cahyanto, M.Sc.		9 Juni 2023	13.00-13.45
18	Rizko Zainal Farianto	22/495629/PMU/11061	Dr. Ir. Muhammad Nur Cahyanto, M.Sc.	Aplikasi Jamur Anaerobik pada Anaerobic Digestion dengan Substrat Tandan Kosong Kelapa Sawit	9 Juni 2023	13.45-14.30
19	Yuda Ariyana	22/PMU/500782/11164	Dr. Endah Retnaningrum, M. Eng	Karakterisasi Bakteri Halofilik Indigenous dalam Optimasi Produksi Garam di Mataram, Lombok, Nusa Tenggara Barat	9 Juni 2023	14.30-15.15
20	Feby Indriyani Balqis	22/500433/PMU/11135	Dr. Endah Retnaningrum, M. Eng	Identifikasi dan Pemetaan Metagenomik Mikroba serta Deteksi Cemaran Logam Berat pada Lahan Bekas Tambang di Kalimantan Tengah sebagai Upaya Awal dalam Revegetasi	9 Juni 2023	15.15-16.00
21	Susmaya Atmandaru	22/501409/PMU/11211	Dr. Endah Retnaningrum, M.Eng.	Karakterisasi Eksopolisakarida pada Yoghurt untuk Meningkatkan Potensinya sebagai Antioksidan serta Stabilitas Sifat Kimia Fisika	7 Juli 2023	13.00-13.45
22	Prisya Mahardita	22/499756/PMU/11106	Prof. Widodo, S.P., M.Sc., Ph.D.	Potensi Antijamur pada Bakteri Asam Laktat sebagai Senyawa Biokontrol terhadap Pakan Ternak	7 Juli 2023	13.45-14.30
23	Muhsin Wicaksono Albakri	22/495816/PMU/11076	Prof. Widodo, S.P., M.Sc., Ph.D.	Identifikasi dan ekspresi gen penyandi sintesis gamma amino butiric acid pada bakteri asam laktat strain local	7 Juli 2023	14.30-15.15
24	Windy Seftiarini	22/501793/PMU/11243	Prof. Widodo, S.P., M.Sc., Ph.D.	Studi Karakterisasi dan Aktivitas Imunomodulator Eksopolisakarida Lacticaseibacillus casei AP dan AG pada Sel Makrofag RAW 264.7	7 Juli 2023	15.15-16.00
25	Nadzifa Nugraheni	22/501828/PMU/11248	Prof. Dr. apt. Edy Meiyanto, M.Si., Dr. Rohmad Yudi Utomo, M.Sc., Apt.	Pengaruh senyawa Pentagamavunon-1 (PGV-1) pada pertumbuhan sel kanker hati model kultur dua dimensi (2D) dan tiga dimensi (3D)	14 Juli 2023	13.00-13.45
26	Frista Chairunnisa	22/502309/PMU/11286	Prof. Dr. Apt. Edy Meiyanto, M.Si.	Aktivitas Antiproliferasi Ekstrak Daun Kirinyuh (Chromolaena odorata) sebagai Agen Ko-kemoterapi Kanker Hati	14 Juli 2023	13.45-14.30

27	Shofa Khamdanatuz Zufairo'	22/502267/PMU/11282	Prof. Dr. apt. Edy Meiyanto, M.Si.	Potensi Ekstrak Kulit Jeruk Peras (<i>Citrus sinensis</i>) Sebagai Agen Ko-kemoterapi Melalui Pemicuan Apoptosis, Mitotic Catastrophe, dan Senescence pada Sel Hepatocellular Carcinoma HepG2	14 Juli 2023	14.30-15.15
28	Amaliya Permata Putri	22/495787/PMU/11065	Dr. apt. Muthi' Ikawati, M. Sc., Prof. Dr. Edy Meiyanto, M. Si., Apt.	Aktivitas Antikanker Ekstrak Daun Kirinyuh (<i>Chromolaena odorata</i> L.) sebagai Agen Ko-kemoterapi pada Sel Kanker Payudara	14 Juli 2023	15.15-16.00
29	Syamsul Arif Ardiansyah	22/500686/PMU/11154	Prof. dr. Sofia Mubarika Haryana, M.Med. Sc., Ph.D	Pengaruh Kombinasi Doxorubicin dan Anti-miR-203a-3p Terenkapsulasi Eksosom terhadap ekspresi gen SOCS6 dan TGF-B pada Triple Negative Breast Cancer	21 Juli 2023	13.00-13.45
30	Habibullah Noficandra	22/500731/PMU/11162	Prof. dr. Sofia Mubarika Haryana, M.Med. Sc., Ph.D	Pengaruh Kombinasi Cisplatin dan Anti-miR-203a-3p Terenkapsulasi Eksosom terhadap gen c-Myc dan SMAD3 pada sel MDA-MB-231 Sebagai Alternatif Pengobatan Breast Cancer	21 Juli 2023	13.45-14.30
31	Ashar Kurnia Dian Prambodo	22/501704/PMU/11236	Prof. dr.Sofia Mubarika Haryana, M.Med.Sc., PhD	Ekspresi hsa-miR-1915-3p dan Pengaruhnya Terhadap SOCS3 di Pankreas Mencit Model Diabetes Tipe 1 sebagai Efek Anti Diabetes Mellitus Sekretom Mesenchymal Stem Cell	21 Juli 2023	14.30-15.15
32	Yudhytha Anggarhani Quraisyin	22/495169/PMU/11033	Dr. rer. nat. Ronny Martien, M.Si., Dr. Antonia Monita Iswari saktiawati, Ph.D	Optimasi Formula Nanoemulsi Rifampicin pada Mycobacterium tuberculosis: Studi In Vitro	21 Juli 2023	15.15-16.00
33	Ghea Brigitta Dotulong	22/500693/PMU/11156	Prof. Dr. drh. Wayan T. Artama	Analisis Genetik dan Distribusi Genetik NS1 Dengue Serotipe di Indonesia	28 Juli 2023	13.00-13.45
34	Laila Mardhiyah Dalimunthe	22/501851/PMU/11250	Prof. Dr. drh. Wayan Tunas Artama	Kloning dan Over Ekspresi NS1 Virus Dengue secara in Vitro sebagai Kandidat Kit Deteksi Virus Dengue	28 Juli 2023	13.45-14.30
35	Buhairi Rifqa Moustafid	22/502295/PMU/11283	Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc., Dr. Desy Sugiani M.Si.	Efektifitas vaksin bivalen inaktif beradjuvan metode perendaman pada ikan nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) untuk pencegahan Streptococcosis dan Motile Aeromonas Septicemia	28 Juli 2023	14.30-15.15

36	Tsania Taskia Nabila	22/499542/PMU/11097	Ir. Jaka Widada, M.P., P.hD	Eksplorasi Metabolit Sekunder <i>Streptomyces</i> spp. Penghambat Bakteri Patogen Pembentuk Biofilm ESKAPE melalui Pendekatan Genome Mining	4 Agustus 2023	13.00-13.45
37	Dina Clarissa Kurniawan	22/501378/PMU/11210	Dr.rer.nat. Lucia Dhiantika Witasari, S. Farm., Apt., M. Biotech.	Expression and Characterization of Thermostable Recombinant Alpha-Amylase from <i>Geobacillus</i> sp. DS3 using <i>Escherichia coli</i> BL21(DE3) Host	4 Agustus 2023	13.45-14.30
38	Naimatul Mufida	22/501789/PMU/11242	Muhammad Saifur Rohman, S.P., M.Si., M. Eng., Ph.D	Studi Ekspresi Gen Penyandi Carbonic Anhydrase (CA) <i>Euglena</i> sp. pada Kondisi Kultivasi Secara Autotrof dan Miksotrof	4 Agustus 2023	14.30-15.15
39	Rantika Silfarohana	22/501780/PMU/11241	Muhammad Saifur Rohman, S.P., M.Si., M. Eng., Ph.D., Dr. Rizal Maarif Rukmana S.Si, M.Sc	Evaluasi Pengaruh Kombinasi Ekstrak Kunyit dan Bekatul Beras Hitam sebagai Antikanker pada Sel HeLa secara Insilico dan Invitro	4 Agustus 2023	15.15-16.00
40	Tutik Pujiyanti	22/495150/PMU/11032	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.	Pemuliaan Tanaman Anggrek Langka <i>Dendrobium macrophyllum</i> A. Richard. dengan Rekayasa Genetik Menggunakan Gen KNAT1	11 Agustus 2023	13.00-13.45
41	Elke Gildantia	22/495258/PMU/11038	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.	Penyuntingan Genom Tanaman Anggrek <i>Phalaenopsis</i> pada Gen CHS dengan CRISPR/Cas9 untuk Pembuatan Bunga Berpola Variegata	11 Agustus 2023	13.45-14.30
42	Yumna Rahmadias Hanifa	22/495259/PMU/11039	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.	Genome Editing CRISPR/Cas9 untuk Pembuatan Bunga Variegata pada Anggrek <i>Dendrobium</i>	11 Agustus 2023	14.30-15.15
43	Lulu Fatikhatul Maryamah	22/495557/PMU/11056	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.	Aplikasi Rekayasa Genetika melalui Penyisipan Gen Penginduksi Embriogenesis Somatik AtRKD4 pada Spesies Anggrek <i>Dendrobium lasianthera</i>	11 Agustus 2023	15.15-16.00
44	Fany Aljihad	22/502099/PMU/11270	Prof. Ir. Irfan Dwidya Prijambada, M. Eng., Ph.D., Dr. rer.nat., Yustian Rovi Alfiansah, S.Si., M.Sc.	Karakterisasi dan Optimasi Biosurfaktan pada Bakteri Sedimen Mangrove di Nania dan Tawiri, Maluku-Indonesia	18 Agustus 2023	13.00-13.45
45	Reka Indera Malis	22/500678/PMU/11153	Prof. Ir. Irfan Dwidya Prijambada, M.Eng., Ph.D.	Dinamika Populasi Mikroba Selama Proses Biodegradasi Minyak Bumi oleh	18 Agustus 2023	13.45-14.30

				Konsorsium Mikroba dalam Palm Oil Mill Effluent (POME)		
46	Odilia Catra Paramita	22/500523/PMU/11139	Prof. Dr. Ir. Siti Subandiyah, M.Agr.Sc dan Dr. Tri Joko, S.P., M.Sc	Identifikasi dan Desain Primer untuk Deteksi Bakteri Endofit Pisang dalam Upaya Pengendalian Penyakit Darah pada Pisang Kepok dan Cavendish	18 Agustus 2023	14.30-15.15
47	Monalisa Pirade	22/495221/PMU/11035	Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si	Analisa Fungsional Gen Terminal Flower (TFL 1) pada Manihot esculenta	18 Agustus 2023	15.15-16.00
48	Yemina Victory Utomo	22/499659/PMU/11102	Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si	Analisa Fungsional Gen FT pada ubi kayu Manihot esculenta	18 Agustus 2023	16.00-16.45