

**JADWAL SEMINAR PROPOSAL TESIS
PROGRAM STUDI MAGISTER BIOTEKNOLOGI
SEMESTER GENAP T.A 2021/2022**

No	Nama Lengkap	NIM	Dosen Pembimbing	Judul Tesis	Tanggal Seminar	Waktu (WIB)
1	Dewi Sri Kurnia	19/449915/PMU/09921	Apt. Noer Kasanah, S.Si., M.S., Ph.D; Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si.	SENYAWA BIOAKTIF DARI RUMPUT LAUT MERAH (<i>RHODOPHYTA</i>) SEBAGAI KONTROL PENYAKIT <i>ICE-ICE</i> PADA <i>Kappaphycus alvarezii</i>	08-Apr-22	13.00-14.00
2	Safira Medina	20/467737/PMU/10343	Prof. Ir. Siti Subandiyah, M.Agr.Sc., Ph.D.; Dr. Ir. Arif Wibowo, M.Agr.Sc; Karlia Meitha, S.Si., M.Si., Ph.D.	VALIDASI SEKUENS sRNA DAN INDUKSI GENE SILENCING <i>Phytophthora</i> spp. ISOLAT LOKAL INDONESIA MELALUI PERLAKUAN MIRNA EKSOGEN	08-Apr-22	14.00-15.00
3	Farida Nur Oktoviani	20/467724/PMU/10330	Prof. dr. Tri Wibawa, Ph.D, Sp.MK(K).	Uji Validasi Metode High Resolution Melt PCR Untuk Deteksi Varian Delta SARS-COV-2 Asal Indonesia	08-Apr-22	15.00-16.00
4	Yessy Anna Pratiwi	20/467741/PMU/10347	Prof.Eni Harmayani	Tepung Termodifikasi untuk Pangan fungsional dan Potensinya sebagai Prebiotik	08-Apr-22	16.00-17.00
5	Muhammad Rizky Muzakki	21/485008/PMU/10807	Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M.P.	Potensial Nanopartikel Kitosan Dan Plga Sebagai Sistem Penghantaran Untuk Ekspresi Gen Re Virus Dengue Dengan Vektor Pegfp-N1 Dan Pegfp-C1 Pada Sel Hela	22-Apr-22	13.00-14.00

6	Nabilah Adzra Fahlevi	21/486739/PMU/10933	Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M.P.	POTENSIAL NANOPARTIKEL KITOSAN DAN POLY LACTIC-CO-GLYCOLIC ACID (PLGA) SEBAGAI SISTEM PENGHANTARAN UNTUK EKSPRESI GEN S1 VIRUS SARS-CoV-2 DENGAN VEKTOR pEGFP-N1 DAN pEGFP-C1 PADA SEL HeLa	22-Apr-22	14.00-15.00
7	Villa Sekar Cita	21/486026/PMU/10888	Dr. drh. Asmarani Kusumawati, MP; Dr. drh. Yuli Purwandari Kristianingrum, MP	Potensial nanopartikel kitosan dan PLGA sebagai sistem penghantaran untuk ekspresi gen HBcAg virus Hepatitis B dengan vektor pEGFP-N1 dan pEGFP-C1 pada sel HeLa	22-Apr-22	15.00-16.00
8	Bonifasius Kevin Dio Yogi Damara	21/486592/PMU/10920	Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M.P.	EKSPRESI DAN PURIFIKASI PROTEIN REKOMBINAN rE VIRUS DENGUE (GEN rE VIRUS DENGUE) PADA E. coli BL21	29-Apr-22	13.00-14.00
9	Elly Widyarni Eka Purnamasari	21/485365/PMU/10854	Dr. drh. Asmarani Kusumawati, MP.	Ekspresi dan Purifikasi Protein Rekombinan Spike Gen S1 Virus SARS-CoV-2 pada E.coli BL21	29-Apr-22	14.00-15.00
10	Khairun Nissa	21/485982/PMU/10883	Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M.P.; Dr. drh. Tri Untari, M.Si.	Ekspresi dan Purifikasi Protein Rekombinan HBcAg Hepatitis B (Gen HBcAg Virus Hepatitis B) pada E.coli BL21	29-Apr-22	15.00-16.00
11	Lalla Kumala Yulanda	21/485133/PMU/10823	Dr. Ir. Murwantoko, M.Si; Indah Istiqomah, S.Pi., M.Si., Ph.D	Fagositosis Makrofag dan Ekspresi Gen Imun Nila (Oreochromis sp) dengan pemberian Immunostimulan	13-May-22	13.00-14.00
12	Taufik Ahfazih	21/486630/PMU/10923	Indah Istiqomah, S.Pi, M.Si, P.hD.	ISOLASI DAN KARAKTERISASI BAKTERI NITRIFIKASI DARI AIR BUDIDAYA UDANG VANAME (LITOPENAEUS VANNAMEI)	13-May-22	14.00-15.00

13	Handang Widantara	21/476562/PMU/10740	Indah Istiqomah, S.Pi.,M.Si., PhD.	ISOLASI DAN KARAKTERISASI BAKTERI NITRIFIKASI DARI SEDIMEN LIMBAH TAMBAK UDANG VANAME (LITOPENAEUS VANNAMEI)	13-May-22	15.00-16.00
14	Izatul Husna	21/486466/PMU/10913	Tri Joko Raharjo S. Si., M. Si., Ph. D	Eksplorasi Potensi Senyawa Peptida Aktif Caulerpa spp. sebagai Anti-Diabetes secara In Vitro menggunakan Enzim α - glukosidase	20-May-22	13.00-14.00
15	Klara Kharisma Bunga Chandra	21/485381/PMU/10857	Tri Joko Raharjo, S.si, M. Si, Ph. D	Eksplorasi Potensi Senyawa Peptida Aktif Gracilaria spp. sebagai Antibakteri Staphylococcus aureus dan Anti- Tirosinase secara In Vitro	20-May-22	14.00-15.00
16	Irkhamna Noviyani Khusna Millaty	21/485138/PMU/10824	Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.; Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.	Potensi Ekstrak Daun dan Batang Castanopsis argentea (Blume) A. DC. pada Induksi Apoptosis Sel Kanker Serviks HeLa	20-May-22	15.00-16.00
17	Nur Hasanah	21/485944/PMU/	Dr. TRI RINI NURINGTYAS S.Si, MSc; Dr. NASTITI WIJAYANTI M.Si	Evaluasi Aktivitas Antiproliferasi dan Induksi Apoptosis Ekstrak Daun dan Batang Castanopsis tungurrut terhadap Sel Kanker Serviks HeLa	20-May-22	16.00-17.00
18	Fita Nilasari	21/476544/PMU/10739	Prof. dr. Sofia Mubarika Haryana, M.Med.Sc., Ph.D.	Efek Kombinasi miR-143-3p dan miR- 203a-3p Terenkapsulasi Eksosom Terhadap Ekspresi Gen LIMK2 dan IGF1 pada Terapi Triple Negative Breast Cancer (TNBC)	27-May-22	13.00-14.00
19	Sekarnara Andhita Hermawan	21/486295/PMU/10904	Prof. dr. Sofia Mubarika Haryana, M.Med.Sc., Ph.D.; dr. Dwi Aris Nugrahaningsih, M.Sc., Ph.D	Pengaruh Anti miR-203a-3p Terenkapsulasi Eksosom Terhadap Ekspresi Gen IGF1 dan CREB1 pada Triple Negative Breast Cancer.	27-May-22	14.00-15.00

20	Finandya Fatihhasari	21/486480/PMU/10915	Prof. dr. Sofia Mubarika Haryana., M.Med.Sc., Ph.D	Terapi Mimic miR-143-3p Terenkapsulasi Eksosom terhadap Ekspresi Gen Proliferatif MAPK7 dan MYBL2 pada sel 4T1	27-May-22	15.00-16.00
21	Dian Novita	21/486291/PMU/10903	Ir. Jaka Widada, M. P., Ph. D.	Pengaruh Bakterioma yang Berasosiasi dengan <i>Rhizopus oryzae</i> Terhadap Komposisi Asam Amino dan Senyawa Organik Volatil pada Tempe Kedelai	03-Jun-22	13.00-14.00
22	Nisa Raudotul Auli	21/485264/PMU/10843	Ir. Jaka Widada, M.P, Ph.D.	Pengaruh Inokulasi <i>Bacillus velezensis</i> GMEKP1 terhadap Profil Komunitas Mikrobioma Rizosfer dan Pertumbuhan Beberapa Varietas Tanaman Jagung	03-Jun-22	14.00-15.00
23	Rosdiana Marzuki	21/476097/PMU/10717	Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D.	Pengaruh Asosiasi Bakterioma Dengan <i>Aspergillus flavus</i> Terhadap Karakteristik Morfologi Dan Produksi Senyawa Aflatoxin	03-Jun-22	15.00-16.00
24	Sunni Sofiah Aniqah	21/484558/PMU/10784	Prof. Dr. apt. Sismindari, SU; apt. Purwanto, M.Sc., Ph.D	Molecular Docking dan Mutagenesis Situs Terarah Gen <i>pac</i> Penyandi Enzim Penisilin G Asilase pada <i>Escherichia coli</i>	10-Jun-22	13.00-14.00
25	Ilimi Octaviani Geopany	21/486161/PMU/10895	Dr.rer.nat. Lucia Dhiantika Witasari, S. Farm., Apt., M. Biotech; Prof. drh. Widya Asmara, SU., Ph.D.	Kloning dan Ekspresi Gen Netral Protease (NPR) dari <i>Geobacillus</i> sp. Termotabil pada <i>Escherichia coli</i> BL21 (DE3)	10-Jun-22	14.00-15.00
26	Ni Nyoman Sista Jayasanti	21/476213/PMU/10726	M. Saifur Rohman, S. P., M. Si., M. Eng., Ph. D.; Widhi Dyah Sawitri, S. Si., M. Agr., Ph. D.	Isolasi, Kloning dan Ekspresi Open Reading Frame (ORF) Rubisco-like Protein dari <i>Planococcus</i> sp. SA_1	10-Jun-22	15.00-16.00
27	Safitri	21/485131/PMU/10822	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.	Ekspresi Gen RKD4 pada Embrio Somatik Anggrek Endemik Sumatera Utara <i>Paphiopedilum primulinum</i> Setelah Perlakuan Variasi Medium dan Zat Pengatur Tumbuh Auksin-Sitokinin	01-Jul-22	13.00-14.00

28	Dyah Carinae Yalampusita	21/485777/PMU/10869	Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.; Dr. Yekti Asih Purwestri, M.Si.	Propagasi Klonal dan Deteksi Ekspresi Gen Homolog RKD4 pada Spesies Anggrek Endemik Jawa Timur <i>Paphiopedilum glaucophyllum</i> J.J.Smith	01-Jul-22	14.00-15.00
29	Pieter Jhon Joshua Daris	21/476008/PMU/10715	Dr. Endah Retnaningrum, S.Si., M. Eng.; Dr. Wahyu Wilopo, S. T., M. ENG.	Potensi Bakteri <i>Pseudomonas aeruginosa</i> dalam Proses Biodegradasi Solar yang Tercemar	01-Jul-22	15.00-16.00
30	Atirah Surayya	21/485772/PMU/10868	Dr. Endah Retnaningrum, S. Si., M. Eng.; Dr. Wahyu Wilopo, S. T., M. Eng.	EKSPRESI GEN <i>alkB</i> DAN UJI PATOGENISITAS BAKTERI <i>Pseudomonas aeruginosa</i> PENDEGRADASI HIDROKARBON SOLAR	01-Jul-22	16.00-17.00
31	Galuh Rizal Prayoga	21/483945/PMU/10746	Prof. Widodo, S.P., M.Sc., Ph.D.	Perbandingan Genomik <i>Lactobacillus casei</i> AG dan <i>Pediococcus pentosaceus</i> M103 dengan penekanan pada Jalur Biosintesis Eksopolisakarida	08-Jul-22	13.00-14.00
32	Qatrun Nada Febryzalita	21/485140/PMU/10826	Prof. Widodo, S.P., M.Sc., PhD	Analisis Karakteristik Kefir Susu Kambing dan Identifikasi Gen Beta-Galaktosida pada <i>Kluyveromyces marxianus</i>	08-Jul-22	14.00-15.00
33	Farah Nahdia Noor	21/485954/PMU/10881	Prof. Dr. Ir. Siti Subandiyah, M.Agr.Sc	Penekanan Penyebaran Antimicrobial Resistance (AMR) Pada Pupuk Kandang melalui Proses Fermantasi dengan Campuran Batang Pisang	08-Jul-22	15.00-16.00
34	Mohamad Aji Ikhrami	21/483935/PMU/10745	Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si.; Mgs. Muhammad Prima Putra, S.Pi., M.Sc., Ph.D.	PELACAKAN DAN DETEKSI GEN RESISTEN ANTIBIOTIK PADA SISTEM PENGAIRAN BUDIDAYA IKAN DAN UDANG DI KAPANEWON GALUR, KABUPATEN KULON PROGO	08-Jul-22	16.00-17.00