



# INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

## SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI

Jalan Ganesha 10 Bandung 40132, Telp: (022) 251 1575, 250 0258, Fax (022) 253 4107  
e-mail : sith@itb.ac.id http://www.sith.itb.ac.id

### SURAT TUGAS

Nomor: 8701/IT1.C11/TA.00/2022

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Prof. Endah Sulistyawati, S.Si., Ph.D. ✓  
NIP : 196911191995122001  
Jabatan : Dekan Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati

Dengan ini mengubah susunan pembimbing Tugas Akhir mahasiswa Program Studi Magister Bioteknologi SITH-ITB, yang diangkat berdasarkan Surat Tugas Dekan SITH-ITB Nomor: 6667/IT1.C11/TA.00/2022, tanggal 19 Oktober 2022, sebagai berikut: ✓

No	NIM	Nama Mahasiswa	Nama Pembimbing (Sebelumnya)	Nama Pembimbing (Setelah Perubahan)
1	21122007 ✓	Nur Almas Huriyah M.H. ✓	Husna Nugrahapraja, S.Si., M.Si., Ph.D. ✓	1. Husna Nugrahapraja, S.Si., M.Si., Ph.D. ✓ 2. Ernawati Arifin Giri-Rachman, M.Si., Ph.D.
2	21122012 ✓	Rosytha Dewi Firdaus ✓	Husna Nugrahapraja, S.Si., M.Si., Ph.D. ✓	1. Husna Nugrahapraja, S.Si., M.Si., Ph.D. ✓ 2. Azzania Fibriani, S.Si., M.Si., Ph.D.

Demikian surat tugas ini untuk dilaksanakan sebaik baiknya.

Bandung, 27 Desember 2022

Dekan



Prof. Endah Sulistyawati, S.Si., Ph.D.

NIP 196911191995122001

Tembusan :

1. Para Wakil Dekan di lingkungan SITH ITB;
2. Ketua Program Studi Magister Bioteknologi SITH ITB.

Terakreditasi oleh :





# INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

## SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI

Jalan Ganesha 10 Bandung 40132, Telp: (022) 251 1575, 250 0258, Fax (022) 253 4107

e-mail : sith@itb.ac.id http://www.sith.itb.ac.id

Lampiran Surat Tugas Nomor : 6667/IT1.C11/TA.00/2022

Tanggal : 19 Oktober 2022

NO	NIM	Nama	Topik	Pembimbing	Kelompok Keilmuan
1	20622001	Abi Abidin	Distribusi Tumbuhan Invasif di Gunung Tampomas, Sumedang	Dr. Dian Rosleine	Ekologi
2	20622002	Fauzan R. Naufal	Struktur Komunitas Burung berdasarkan Gradien Elevasi di Gunung Tampomas, Sumedang	Prof. Dr. Tati Suryati Syamsudin, MS, DEA.	Ekologi
3	20622004	Nabillah Hazimah	Respon fisiologis dan histokimia tanaman cabai yang diberi <i>Trichoderma</i> sp. untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman dalam keadaan cekaman logam berat kromium	1 Dr. Iriawati 2 Dr. Taufikurahman	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan
4	20622005	Lulu Avionita	Keanekaragaman Insecta Tanaman Kayu Manis ( <i>Cinnamom Sp.</i> ) Di kawasan Taman Hutan Raya Ir.H.Djuanda Kota Bandung	1 Dr. Agus Dana Permana 2 Dr. Christopher Yanto Barsulo (PT. Tanikota Agribudaya Edulestari)	Agroteknologi dan Teknologi Bioproduk
5	20622006	Muhammad Haekal	Struktur Komunitas Herpetofauna Gunung Tampomas	Prof. Dr. Tati Suryati Syamsudin, MS, DEA.	Ekologi
6	20622007	Ita Utami	Respons Fisiologi dan Gen-gen Ketahanan Tanaman Tomat dalam Kondisi Cekaman Kekeringan	1 Dr. Fenny Martha Dwivany	Genetika dan Bioteknologi Molekular
				2 Dr. Rizkita Rachmi Esyanti	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan
7	20622008	Masnaini	Analisis perkembangan fisiologis dan DNA barcoding ikan jurung	1 Dr. Indra Wilbowo	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika
				2 Dr. Arni Rahmawati Fahmi Sholihah	Ekologi
8	21122001	Rismi Seftiani Jaitun	Pengembangan pseudovirus untuk sistem uji netralisasi vaksin	1. Dr. Ernawati A. Giri-Rachman	Genetika dan Bioteknologi Molekular
				2. Dr. Alucida Anita Artarini	SF
9	21122002	Ranita Nurul Hidayah	Fermentasi makanan (kopi,coklat,kombucha,yohurt, dll)	1. Prof. Dr. Pingkan Aditiawati 2. Dr.Eng. Kamarisima	Bioteknologi Mikroba
10	21122003	Audrey Angelina Putri T.	Pengembangan senyawa bahan alam sebagai kandidat obat antivirus	Dr. Azzania Fibriani	Genetika dan Bioteknologi Molekular
11	21122005	Afrida Rizky Nurfajrin	Pengembangan Eksosom dari sel punca mesenkimal (cell-free based therapy) untuk: 2. Aplikasi sebagai anti-inflamasi	Dr. Anggraini Barlian	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika
12	21122007	Nur Almas Huriyah M.H.	Reverse Vaccinology	Dr. Husna Nugrahapraja	Genetika dan Bioteknologi Molekular
13	21122011	Adisha Putri	Pengembangan vaksin multiepitop untuk Covid 19 dan demam berdarah	Dr. Azzania Fibriani	Genetika dan Bioteknologi Molekular
14	21122012	Rosytha Dewi Firdausi	Pengembangan vaksin multiepitop untuk Covid 19 dan demam berdarah	Dr. Husna Nugrahapraja	Genetika dan Bioteknologi Molekular

Terakreditasi oleh :





# INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

## SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI

Jalan Ganesha 10 Bandung 40132, Telp: (022) 251 1575, 250 0258, Fax (022) 253 4107

e-mail : sith@itb.ac.id http://www.sith.itb.ac.id

NO	NIM	Nama	Topik	Pembimbing	Kelompok Keilmuan
15	21122013	Nurul Afia Abd Majid	Pengembangan database SNP untuk koleksi Curcuma Indonesia	Dr. Popi Septiani	Genetika dan Bioteknologi Molekular
16	21122014	Paramita Sudirman	Pengembangan database SNP untuk koleksi Curcuma Indonesia	Dr. Popi Septiani	Genetika dan Bioteknologi Molekular
17	21122017	Kamilah Rihhadatul Aisy Herman	Bioremediasi	Ir. V. Sri Hardjati Suhardi, Ph.D.	Bioteknologi Mikroba
18	21122018	Raihan Hamdy	Rekayasa jaringan tulang dari sel punca mesenkimal pada Scaffold atau micropattern berbasis biosilika dari porifera	Dr. Anggraini Barlian	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika
19	21122019	Atikah	Fermentasi makanan (kopi, coklat, kombucha, yoghurt, dll)	1. Dr. Eng. Kamarisima 2. Prof. Dr. Pingkan Aditiawati	Bioteknologi Mikroba
20	21122021	Julio Jonathan Gilbert Alexis	Bionanoselulosa	1. Prof. Dr. Pingkan Aditiawati 2. Dr. Maya Fitriyanti	Bioteknologi Mikroba
21	21122023	Nadia Tanjung	Fermentasi makanan (kopi, coklat, atau yoghurt)	1. Dr. Dea Indriani Astuti 2. Dr. Fenryco Pratama	Bioteknologi Mikroba
22	21122024	Nurul Wahyuni	Biosurfaktan	1. Dr. Isty Adhitya Purwasena 2. Dr. Anriansyah Renggaman	Bioteknologi Mikroba
23	21122025	Irma Latifah	Biosurfaktan	Dr. Dea Indriani Astuti	Bioteknologi Mikroba
24	21122027	Farhatussolihah	Akuakultur	1. Dr. Magdalena Lenny Situmorang 2. Prof. Dr. Gede Suantika	Bioteknologi Mikroba
25	21122028	Awaluddin Tansi	Biosurfaktan	1. Dr. Isty Adhitya Purwasena 2. Dr. Fenryco Pratama	Bioteknologi Mikroba
26	21122029	Siti Aisyah Zahrad AS	Peningkatan skala produksi protein (polymerase, protease)	1. Prof. Dr. Pingkan Aditiawati 2. Noor Rahmawaty, M.Si	Bioteknologi Mikroba
27	21122030	Rizal Fanany	Peningkatan skala produksi protein (polymerase, protease)	Dr. Intan Taufik	Bioteknologi Mikroba
28	21122031	Dessy Nurul Astuti	Pengawetan (freezing/vitrification) gamet dan embrio ikan	Dr. Sony Heru Sumarsono	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika
29	21122032	Afifatur Rofiqoh	Pengembangan vaksin multiepitop untuk Covid 19 dan demam berdarah	Dr. Azzania Fibriani	Genetika dan Bioteknologi Molekular
30	21122033	Arif Purwanto Kaban	Diagnostik kit untuk penyakit Pisang	Dr. Fenny M. Dwivany	Genetika dan Bioteknologi Molekular
31	21122034	Annisaa Rizqi Nurindra	Akuakultur	1. Prof. Dr. Gede Suantika 2. Dr. Magdalena Lenny Situmorang	Bioteknologi Mikroba
32	21122036	Zico Arman	Bioprospeksi laut dalam berbasis genom dan biologi sintetik	Dr. Fenny M. Dwivany	Genetika dan Bioteknologi Molekular

Terakreditasi oleh :





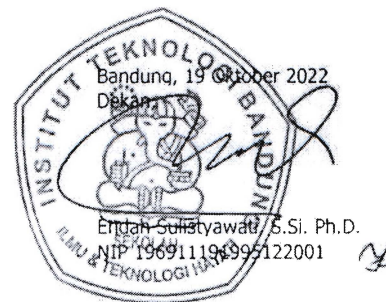
# INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

## SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI

Jalan Ganesha 10 Bandung 40132, Telp: (022) 251 1575, 250 0258, Fax (022) 253 4107

e-mail : sith@itb.ac.id http://www.sith.itb.ac.id

NO	NIM	Nama	Topik	Pembimbing	Kelompok Keilmuan
33	21122037	Anastasia Noeng	Pengembangan Eksosom dari sel punca mesenkimal (cell-free based therapy) untuk: Aplikasi untuk nano-kosmetik sebagai anti-photoaging dan skin rejuvenation	Dr. Anggraini Barlian	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika
34	21122038	Adam Darsono	Pengembangan vaksin berbasis mRNA	1. Dr. Ernawati A. Giri-Rachman	Genetika dan Bioteknologi Molekular
				2. Dr. Marselina Irasonia Tan	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika
35	21122039	Novi Arie Anggraeni	Pengembangan bakteri penghasil ACE2 like enzyme sebagai terapi pasien Covid-19	Dr. Azzania Fibriani	Genetika dan Bioteknologi Molekular
36	21122043	Acep Hendra Punja Unggara	Pengembangan Eksosom dari sel punca mesenkimal (cell-free based therapy) untuk: 3. Aplikasi nano-kosmetik sebagai antiphotaging dan skin rejuvenation	Dr. Anggraini Barlian	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika
37	21122044	Agika Manjaswari	Peningkatan skala produksi protein (polymerase, protease)	1. Dr. Intan Taufik 2. Dr. Fennyco Pratama	Bioteknologi Mikrobiologi
38	21122701	Ubaidullah	Dynamics of epigenetic in postharvest treatment	1. Dr. Karlia Meitha 2. Dr. Fenny M. Dwivany	Genetika dan Bioteknologi Molekular



Terakreditasi oleh :



Nama	NIM	Pembimbing terdaftar	Pembimbing tambahan yang diajukan	Instansi pembimbing tambahan
Zico Arman	21122036	Prof. Fenny M. Dwivany	Dr. Ari Dwijayanti	CNRS@CREATE, Singapore
Arif Purwanto Kaban	21122033	Prof. Fenny M. Dwivany	Diah Sunarwati SSi MSi	Badan Standardisasi Instrumen Pertanian, Kementerian Pertanian
Nur Almas Huriyah M.H.	21122007 ✓	Dr. Husna Nugrahapraja	Dr. Ernawati A. Giri-Rachman ✓	SITH ITB
Rosytha Dewi Firdausi	21122012 ✓	Dr. Husna Nugrahapraja	Dr. Azzania Fibriani ✓	SITH ITB
Devi Ulfa Ningsih	21121028	Dr. Popi Septiani; Dr. Karlia Meitha	Sulistiyani Pancaningtyas, Msi	Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia
Yonadita Pramesti	21121017	Dr. Karlia Meitha	Dr. Popi Septiani	SITH ITB
			Sulistiyani Pancaningtyas, MSi	Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia