



# INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

## SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI

Jalan Ganesa 10 Bandung Kode Pos 40132, Telp.: +6222 2511575, 2500258, Fax.: +6222 2534107,  
e-mail: [sith@itb.ac.id](mailto:sith@itb.ac.id) http: [www.sith.itb.ac.id](http://www.sith.itb.ac.id)

### **SURAT TUGAS**

Nomor: 8007/IT1.C11/TA.00/2023

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	21122013	Nurul Afia Abd Majid	Popi Septiani, S.Si., M.Si, Ph.D.	Popi Septiani, S.Si., M.Si, Ph.D.
				Prof. Dr. sc.agr. Ir. Agung Karuniawan, MSc.Agr.
2	21122014	Paramita Sudirman	Popi Septiani, S.Si., M.Si, Ph.D.	Popi Septiani, S.Si., M.Si, Ph.D.
				Dr. Ahmad Faizal, S.Si., M.Si

Demikian surat tugas ini untuk dilaksanakan sebaik baiknya

Bandung, 21 November 2023

Dekan,



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

NIP. 196911191995122001

Tembusan:

1. Para Wakil Dekan di Lingkungan SITH;
2. Ketua Program Studi Magister Bioteknologi;
3. Ketua Kelompok Keilmuan Genetika dan Bioteknologi Molekular;
4. Ketua Kelompok Keilmuan Sains dan Bioteknologi Tumbuhan.



# INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

## SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI

Jalan Ganesa 10 Bandung Kode Pos 40132, Telp.: +6222 2511575, 2500258, Fax.: +6222 2534107,  
e-mail: [sith@itb.ac.id](mailto:sith@itb.ac.id) [http: www.sith.itb.ac.id](http://www.sith.itb.ac.id)

Nomor : 7622/IT1.C11.1/TA.00/2023 9 November 2023  
Lampiran : 1 (Satu) Lembar  
Perihal : Permohonan Izin Penugasan Sebagai Pembimbing di SITH ITB

Kepada Yth.  
Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Padjajaran  
Jl. Raya Bandung Sumedang KM 21, Jatinangor 45363

Bersama ini kami sampaikan dengan hormat, permohonan izin penugasan dari lembaga yang Bapak/Ibu pimpin, yaitu:

**Prof. Dr. sc.agr. Ir. Agung Karuniawan, MSc.Agr.**

untuk menjadi anggota tim pembimbing bagi mahasiswa Program Studi Magister Bioteknologi SITH-ITB sebagai berikut:

Nama	:	Nurul Afia Abd Majid
NIM	:	21122013
Program Studi	:	Magister Bioteknologi
Pembimbing dari SITH ITB	:	Popi Septiani, S.Si., M.Si, Ph.D.

Sehubungan dengan hal di atas, apabila berkenan, mohon untuk mengisi formulir terlampir dan mengirimkan kembali kepada kami untuk diproses lebih lanjut.

Demikian permohonan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan bantuan yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Wakil Dekan Bidang Akademik,

  
Dr. Indra Wibowo, S.Si., M.Sc.  
NIP. 19790706 201012 1 001

Tembusan:

1. Dekan (Sebagai Laporan);
2. Ketua Program Studi Magister Bioteknologi SITH.

Terakreditasi oleh :





# INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

## SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI

Jalan Ganesa 10 Bandung Kode Pos 40132, Telp.: +6222 2511575, 2500258, Fax.: +6222 2534107,  
e-mail: [sith@itb.ac.id](mailto:sith@itb.ac.id) http: [www.sith.itb.ac.id](http://www.sith.itb.ac.id)

### SURAT KESEDIAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Prof. Dr. sc.agr. Ir. Agung Karuniawan, MSc.Agr.

dengan ini menyatakan bersedia/~~tidak bersedia~~\* menjadi anggota tim pembimbing untuk mahasiswa Program Studi Magister Bioteknologi SITH ITB sebagai berikut:

Nama	:	Nurul Afia Abd Majid
NIM	:	21122013
Program Studi	:	Magister Bioteknologi
Pembimbing dari SITH ITB	:	Popi Septiani, S.Si., M.Si, Ph.D.

Demikian, surat kesediaan ini dibuat untuk dapat diproses.



Menyetujui  
Dekan Fakultas Pertanian UNPAD

Dr. Ir. Meddy Rachmadi, M.P

Bandung, ..... 16 November 2023 .....


Prof. Dr. sc.agr. Ir. Agung Karuniawan, MSc.Agr.

\* coret yang tidak perlu

Terakreditasi oleh :



Permohonan penambahan pembimbing  General\All Employees (unrestricted)

 Translate message to: English | Never translate from: Indonesian



Popi Septiani, S.Si., M.Si., Ph.D.

To: Karlia Meitha, S.Si., M.Si., Ph.D.

Cc: Yuli Saumy, S.E.

Kepada Ysh. Kaprodi Bioteknologi



Thu 11/9/2023 9:22 AM

Bersama ini saya bermaksud mengajukan permohonan penambahan pembimbing untuk mahasiswa Prodi Bioteknologi yang saya bimbing tugas akhirnya, dibawah ini:

NIM	Nama Mahasiswa	Penambahan Pembimbing	Institusi
21122013	Nurul Afia Abd Majid	Prof. Dr. sc.agr. Ir. Agung Karuniawan, MSc.	Universitas Padjajaran
21122014	Paramita Sudirman	Ahmad Faizal, S.Si., M.Si., Ph.D	Institut Teknologi Bandung

Demikian saya sampaikan, atas perhatian dan bantuan Ibu, saya ucapkan terimakasih.

Salam,

-----  
Popi Septiani, Ph.D

Permohonan penambahan pembimbing  General\All Employees (unrestricted)



Karlia Meitha, S.Si., M.Si., Ph.D.

To: Dr. Indra Wibowo, S.Si., M.Sc.

Cc: Popi Septiani, S.Si., M.Si., Ph.D.; Yuli Saumy, S.E.

Yth. Pak WDA,

Sehubungan dengan dibutuhkannya keahlian tambahan dalam membimbing penelitian tugas akhir mahasiswa atas nama Nurul Afia Abd Majid dan Paramita Sudirman, kami bermaksud untuk mengajukan permohonan pembimbing kedua. Adapun permohonan dari pembimbing utama kedua mhs tersebut, Dr. Popi Septiani, saya teruskan pada surel di bawah ini.

Semoga permohonan ini dapat disetujui dan terima kasih atas perhatiannya.

Salam,  
Meitha

...

 Reply

 Reply all

 Forward



Thu 11/9/2023 12:59 PM



# 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: 6667/IT1.C11/TA.00/2022

Yang bertandatangan di bawah ini:

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

Menugaskan kepada nama-nama yang tercantum pada lampiran surat tugas ini sebagai Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa, Program Studi Magister Biologi, dan Program Studi Magister Bioteknologi Angkatan 2022, Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati-ITB, dimulai Semester I-2022/2023 sampai mahasiswa tersebut menyelesaikan sidang. ✓

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Bandung, 19 Oktober 2022 ✓



Endah Sulistyawati, S.Si. Ph.D. ✓  
NIP 196911191995122001 ✓

Tembusan:

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

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. Taufikurrahman	Sains dan Bioteknologi Tumbuhan
4	20622005	Lulu Avionita	Keanekaragaman Insecta Tanaman Kayu Manis ( <i>Cinnamom Sp.</i> ) Dikawasan 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 2 Dr. Rizkita Rachmi Esyanti	Genetika dan Bioteknologi Molekular Sains dan Bioteknologi Tumbuhan
7	20622008	Masnaini	Analisis perkembangan fisiologis dan DNA barcoding ikan jurung	1 Dr. Indra Wibowo 2 Dr. Arni Rahmawati Fahmi Sholihah	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika Ekologi
8	21122001	Rismi Seftiani Jaitun	Pengembangan pseudovirus untuk sistem uji netralisasi vaksin	1. Dr. Ernawati A. Giri-Rachman 2. Dr. Aluicia Anita Artarini	Genetika dan Bioteknologi Molekular 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 Afa 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 Mikrobiologi
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 Mikrobiologi
20	21122021	Julio Jonathan Gilbert Alexis	Bionanosekulosa	1. Prof. Dr. Pingkan Aditiawati 2. Dr. Maya Fitriyanti	Bioteknologi Mikrobiologi
21	21122023	Nadia Tanjung	Fermentasi makanan (kopi, coklat, atau yoghurt)	1. Dr. Dea Indriani Astuti 2. Dr. Fenny M. Dwivany	Bioteknologi Mikrobiologi
22	21122024	Nurul Wahyuni	Biosurfaktan	1. Dr. Isty Adhitya Purwasena 2. Dr. Anriansyah Renggaman	Bioteknologi Mikrobiologi
23	21122025	Irma Latifah	Biosurfaktan	Dr. Dea Indriani Astuti	Bioteknologi Mikrobiologi
24	21122027	Farhatussolihah	Akuakultur	1. Dr. Magdalena Lenny Situmorang 2. Prof. Dr. Gede Suantika	Bioteknologi Mikrobiologi
25	21122028	Awaluddin Tansi	Biosurfaktan	1. Dr. Isty Adhitya Purwasena 2. Dr. Fenny M. Dwivany	Bioteknologi Mikrobiologi
26	21122029	Siti Aisyah Zahrad AS	Peningkatan skala produksi protein (polymerase, protease)	1. Prof. Dr. Pingkan Aditiawati 2. Noor Rahmawaty, M.Si	Bioteknologi Mikrobiologi
27	21122030	Rizal Fanany	Peningkatan skala produksi protein (polymerase, protease)	Dr. Intan Taufik	Bioteknologi Mikrobiologi
28	21122031	Dessy Nurul Astuti	Pengawetan (freezing/vitrification) gamet dan embrio ikan	Dr. Sony Heru Sumarsono	Fisiologi, Perkembangan Hewan dan Sains Biomedika
29	21122032	Afifaturofiqoh	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	Annisa Rizqi Nurindra	Akuakultur	1. Prof. Dr. Gede Suantika 2. Dr. Magdalena Lenny Situmorang	Bioteknologi Mikrobiologi
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. Fenryco Pratama	Bioteknologi Mikroba
38	21122701	Ubaidullah	Dynamics of epigenetic in postharvest treatment	1. Dr. Karlia Meitha 2. Dr. Fenny M. Dwivany	Genetika dan Bioteknologi Molekular



Terakreditasi oleh :

