



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: 146/IT1.C11/TA.00/2023

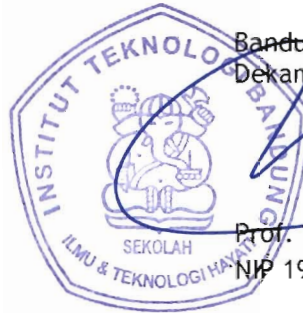
Yang bertanda tangan dibawah ini:

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	21122036	Zico Arman	Fenny Martha Dwivany, S.Si., M.Si., Ph.D.	Fenny Martha Dwivany, S.Si., M.Si., Ph.D. Dr. Ari Dwijayanti

Demikian surat tugas ini untuk dilaksanakan sebaik baiknya



Bandung, 6 Januari 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 SITH.

Terakreditasi oleh :





INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

SCHOOL OF LIFE SCIENCES AND TECHNOLOGY

Jl. Ganesa 10 Bandung 40132 Indonesia, Phone (+62) 22 2511575, 2500258, Fax (+62) 22 2534107
e-mail : sith@itb.ac.id http://www.sith.itb.ac.id

Number : 8709/IT1.C11.1/TA.00/2021
Attachment : 1 page
Subject : **Approval for research supervision team**

Bandung, 27th December 2022

Dear,
INABIG The Research Foundation of Indonesia
Biogeography and Biodiversity

Regarding the request from Prof. Fenny Martha Dwivany, Ph.D., the first supervisor for the students listed below:

No	Name	Student Number	Research Topic
1.	Zico Arman	21122036	Ekspresi Gen Ektoin Pada Plasmid Sintetik dan Pengembangan Produksi Ektoin Pada Heterologous Escherichia Coli B121(De3)

to include an expert in the field of synthetic biology to support their final research, we would like to ask for your approval to allow:

Dr. Ari Dwijayanti

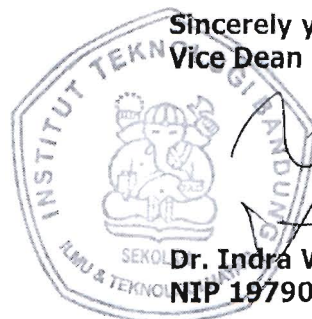
INABIG The Research Foundation of Indonesia - Biogeography and Biodiversity

to be part of their research supervision team. Dr. Dwijayanti's expertise in synthetic biology would bring tremendous benefits for the student that currently enrolled in the master program of Biotechnology, respectively.

Thank you for your kind consideration and please find attached the approval form for you to sign.

We hope that this would be the first collaboration between our institutions for the many that would come in the future.

Sincerely yours,
Vice Dean for Academic Affairs



Dr. Indra Wibowo, S.Si., M.Sc.
NIP 197907062010121001

Cc:

1. Dean of School of Life Sciences and Technology – ITB;
2. Head of Master Program in Biotechnology;
3. Research supervision Team.

Accredited by :





INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

SCHOOL OF LIFE SCIENCES AND TECHNOLOGY

Jl. Ganesa 10 Bandung 40132 Indonesia, Phone (+62) 22 2511575, 2500258, Fax (+62) 22 2534107
e-mail : sith@itb.ac.id http://www.sith.itb.ac.id

CONFIRMATION OF **CONFIRMATION OF SUPERVISION TEAM FOR POSTGRADUATE** **RESEARCH STUDENT**

The undersigned below:

Name : **Dr. Ari Dwijayanti**

Institution : INABIG The Research Foundation of Indonesia –
Biogeography and Biodiversity


Hereby declare their willingness to be the member of the Supervision team for Final Research Project of the following student(s):


No.	Name	Student ID Number
1	Zico Arman	21122036

In the Study Program of Master's in Biotechnology, School of Life Sciences and Technology, Institut Teknologi Bandung, Indonesia.

(place and date of document signing)

Approved by the Head of
INABIG The Research Foundation of Indonesia Supervisor Candidate,
Biogeography and Biodiversity


INABIG
The Research Foundation of Indonesia
Biogeography and Biodiversity
(Maharani Dian Permanasari, Ph.D
(.....))


(Dr. Ari Dwijayanti)

Accredited by :





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	Nabilah 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>Cinnamon 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	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 Wibowo	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. Alucia 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
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 (<i>cell-free based therapy</i>) untuk: 3. Aplikasi nano-kosmetik sebagai antiphoaging 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

Bandung, 19 Oktober 2022
Dekan

Ernan Sunaryawan, S.Si. Ph.D.
NIP. 19691119095122001

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,yohurt, dll)	1. Dr.Eng. Kamarlisma 2. Prof. Dr. Pingkan Aditiawati	Bioteknologi Mikroba
20	21122021	Julio Jonathan Gilbert Alexis	Bionanosekulosa	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. Fenyco 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. Fenyco 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 :

