



KEPUTUSAN DEKAN
SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
NOMOR : 06.A/IT1.C11/SK-TA/2022

TENTANG

**PELAKSANA KEGIATAN PENELITIAN
DENGAN MITRA DARI LUAR INSTITUSI
DI LINGKUNGAN SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI (SITH)**

DEKAN SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati (SITH) Institut Teknologi Bandung mengadakan kerja sama penelitian dengan mitra yang berasal dari luar Institusi ITB, maka untuk keperluan pemrosesan kegiatan penelitian sampai dengan penelitian selesai dipandang perlu dibentuk pelaksana kegiatan penelitian;
- b. bahwa untuk memenuhi maksud sebagaimana pertimbangan pada huruf a di atas, perlu diterbitkan Keputusan Dekan SITH ITB.
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah RI Nomor 65 Tahun 2013 tentang Statuta Institut Teknologi Bandung;
4. Peraturan Rektor ITB Nomor 060/SK/I.A1/KP 2013 tentang Pendelegasian Kewenangan Menandatangani Surat Keputusan dan Surat Tugas di Lingkungan Institut Teknologi Bandung;
5. Keputusan Majelis Wali Amanat ITB Nomor 005/SK/I1-MWA/KP/2020 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Bandung Periode 2020-2025;
6. Keputusan Rektor ITB Nomor 015/SK/I1.A/KP/2020 tentang Pengangkatan Para Wakil Rektor Institut Teknologi Bandung Periode 2020-2025;
7. Keputusan Rektor ITB Nomor 212/IT1.A/SK/KP/2020 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas/Sekolah di Lingkungan Institut Teknologi Bandung Periode 2020-2024;
8. Peraturan Rektor ITB Nomor 1320/IT1.A/PER/2021 tentang Standar Biaya Institut Teknologi Bandung.

MEMUTUSKAN :

Menetapkan :

- PERTAMA : Pelaksana Kegiatan Penelitian dengan Mitra dari Luar Institusi di Lingkungan Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati (SITH), sebagaimana tercantum pada Lampiran Keputusan ini.

- KEDUA : Standar biaya sehubungan dengan diterbitkannya Keputusan ini mengacu pada Peraturan Rektor ITB Nomor 1320/IT1.A/PER/2021 tentang Standar Biaya Institut Teknologi Bandung
- KETIGA : Sumber biaya yang timbul sehubungan dengan diterbitkannya Keputusan ini dibebankan kepada anggaran ITB atau sumber lain yang sah dan dianggarkan melalui Rencana Kerja dan Anggaran (RKA) SITH ITB.
- KEEMPAT : Keputusan ini berlaku sejak Januari sampai dengan tanggal 30 Desember 2022, dengan ketentuan apabila terdapat perubahan/kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bandung
pada tanggal 07 Januari 2022

DEKAN

✎ ENDAH SULISTYAWATI, S.Si., Ph.D.
NIP 19691119 199512 2 001

Tembusan Yth.:

1. Rektor;
2. Para Wakil Rektor dan Sekretaris Institut;
3. Kepala Biro Administrasi Umum dan Informasi;
4. Kepala Kantor Hukum;
5. Direktur Keuangan;
6. Direktur Kepegawaian;
7. Masing-masing yang bersangkutan.

LAMPIRAN KEPUTUSAN DEKAN SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI
 INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
 NOMOR : 06.A/IT1.C11/SK-TA/2022
 TANGGAL : 07 Januari 2022

**PELAKSANA KEGIATAN PENELITIAN
 DENGAN MITRA DARI LUAR INSTITUSI
 DI LINGKUNGAN SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI (SITH)**

No.	Nama Pelaksana Penelitian	Judul Penelitian	Anggaran (Rp)
1.	1. Dr. Azzania Fibriani, S.Si.,M.Si. (Ketua Peneliti) 2. Audrey Angelina Putri Taharudin (NIM.10417041) (Asisten Peneliti)	Isolation and characterization of ACE2-like enzyme from endogenous Indonesian microorganism in fermented food as an alternative treatment for COVID-19 (Kode file: SITH.PN-5-01-2021)	64.935.000,-
2.	Dr. Indra Wibowo, S.Si.,M.Sc. (Ketua Peneliti)	MicroRNAs Analysis in Gonadal Maturity Regulation of Male Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) in response to Carica papaya Seeds Extract Exposure (Kode file: SITH.PN-5-02-2021)	64.935.000,-
3.	Dr. Ramadhani Eka Putra, S.Si.,M.Si.. (Ketua Peneliti)	Application of local domesticated bees as pollination agent of some economic important crops of West Java: Impact of productivity and economic of the small-holder farmers (Kode file: SITH.PN-5-03-2021)	64.935.000,-
4.	Husna Nugrahapraja, S.Si., M.Si., Ph.D. (Ketua Peneliti)	Response of Microbial Community Structure and Dynamics of Black Soldier Fly Organic Waste Treatment using Omics Technology Approach (Kode file: SITH.PN-5-04-2021)	64.935.000,-
5.	1. Dr. Magdalena Lenny Situmorang, M.Sc.. (Ketua Peneliti) 2. Prof. Dr. Gede Suantika (Anggota Peneliti) 3. Dr. Eng. Kamarisima (Anggota Peneliti)	Synbiotic modulation of gut microbiome, metabolic function and metabolite profiles in Pacific white shrimp <i>Litopenaeus vannamei</i> grow-out culture in biofloc production system (Kode file: SITH.PN-5-05-2021)	64.935.000,-

6.	1. Sony Suhandono, M.Sc.,Ph.D. (Ketua Peneliti) 2. Afandi (NIM. 30619006) (Asisten Peneliti)	Analysis of Polystyrene Biodegradation by Gut Microbiota Tenebrio Molitor Larvae Through Metagenomic Approach (Kode file: SITH.PN-5-06-2021)	84.594.000,-
7.	1. Prof. Intan Ahmad Musmein, Ph.D. (Ketua Peneliti) 2. Endah Sulistyawati, S.Si., Ph.D. (Anggota Peneliti) 3. Angga Dwiartama, S.Si., M.Si., Ph.D. (Anggota Peneliti) 4. Dr. Indra Wibowo, S.Si., M.Sc. (Anggota Peneliti)	Penelitian Pengujian Efikasi Produk Maxforce Fusion 2.15 RB (b.a imidakloparid 2.15%) Dengan Metoda Pengumpanan Terhadap Kecoja Jerman <i>Blatella germanica</i> dan kecoa Amerika <i>Periplaneta americana</i> (Kode file: SITH.PN-8-11-2021)	87.472.000,-
8.	1. Prof. Intan Ahmad Musmein, Ph.D. (Ketua Peneliti) 2. Endah Sulistyawati, S.Si., Ph.D. (Anggota Peneliti) 3. Angga Dwiartama, S.Si., M.Si., Ph.D. (Anggota Peneliti) 4. Dr. Indra Wibowo, S.Si., M.Sc. (Anggota Peneliti)	Pengujian Efikasi Produk Templar 121.8/243.6 SC (b.a.Imidaklopid 243,6 g/l dan Beta Siflutrin 121,8 g/l) dengan Metoda Penyemprotan Residual terhadap Lalat <i>Musca domestica</i> dan Kumbang <i>Alphitobius diaperinus</i> (Kode file: SITH.PN-8-12-2021)	92.400.000,-
9.	1. Prof. Intan Ahmad Musmein, Ph.D. (Ketua Peneliti) 2. Endah Sulistyawati, S.Si., Ph.D. (Anggota Peneliti) 3. Angga Dwiartama, S.Si., M.Si., Ph.D. (Anggota Peneliti) 4. Dr. Indra Wibowo, S.Si., M.Sc. (Anggota Peneliti)	Penelitian Pengujian Efikasi Repelen produk anti nyamuk My Baby Minyak Telon Plus Longer Protection terhadap Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> dan <i>Culex quinquefasciatus</i> dengan Metode Arm in cage (Kode file: SITH.PN-8-14-2021)	153.450.000,-
10.	1. Prof. Intan Ahmad Musmein, Ph.D. (Ketua Peneliti) 2. Endah Sulistyawati, S.Si., Ph.D. (Anggota Peneliti) 3. Angga Dwiartama, S.Si., M.Si., Ph.D. (Anggota Peneliti) 4. Dr. Indra Wibowo, S.Si., M.Sc. (Anggota Peneliti)	Penelitian Pengujian Larvasida ABATE HOME 1 GR (b.a. Temephos 1) terhadap Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> , <i>Culex quinquefasciatus</i> dan <i>Anopheles aconitus</i> (Kode file: SITH.PN-8-15-2021)	121.550.000,-
11.	1. Prof. Intan Ahmad Musmein, Ph.D. (Ketua Peneliti) 2. Endah Sulistyawati, S.Si., Ph.D. (Anggota Peneliti) 3. Angga Dwiartama, S.Si., M.Si., Ph.D. (Anggota Peneliti) 4. Dr. Indra Wibowo, S.Si., M.Sc. (Anggota Peneliti)	Pengujian Efikasi2 Tipe Produk Fludora Fusion 56.25 WP (b.a.:klotianidin: 50 dan deltametrin: 6.25) Dengan Metoda Penyemprotan Residual Selama 8 Minggu Terhadap Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> (Kode file: SITH.PN-8-17-2021)	150.612.000,-

12.	1. Prof. Intan Ahmad Musmeinan, Ph.D. (Ketua Peneliti) 2. Endah Sulistyawati, S.Si., Ph.D. (Anggota Peneliti) 3. Angga Dwiartama, S.Si., M.Si., Ph.D. (Anggota Peneliti) 4. Dr. Indra Wibowo, S.Si., M.Sc. (Anggota Peneliti)	Pengujian Efikasi Produk K-Othrine Polyzone 62,5 SC Tars (b.a : Deltametrin 6,25) Dengan Metoda Penyemprotan Residual selama 12 Minggu terhadap Nyamuk Aedes Aegypti dan Nyamuk Culex quinquefasciatus (Kode file: SITH.PN-8-01-2022)	196.627.200,-
13.	1. Prof. Intan Ahmad Musmeinan, Ph.D. (Ketua Peneliti) 2. Endah Sulistyawati, S.Si., Ph.D. (Anggota Peneliti) 3. Angga Dwiartama, S.Si., M.Si., Ph.D. (Anggota Peneliti) 4. Dr. Indra Wibowo, S.Si., M.Sc. (Anggota Peneliti)	Pengujian Efikasi 2 Tipe Produk Fludora Fusion 56.25 WP (b.a : Klotianidin : 50 dan deltametrin 6.25) Dengan metoda penyemprotan residual selama 20 minggu terhadap nyamuk aedes aegypti (Kode file: SITH.PN-8-02-2022)	111.564.600,-
14.	1. Prof. Intan Ahmad Musmeinan, Ph.D. (Ketua Peneliti) 2. Endah Sulistyawati, S.Si., Ph.D. (Anggota Peneliti) 3. Angga Dwiartama, S.Si., M.Si., Ph.D. (Anggota Peneliti) 4. Dr. Indra Wibowo, S.Si., M.Sc. (Anggota Peneliti)	Penelitian Pengujian Efikasi Repelen Produk anti nyamuk My Baby Minyak Telon Plus Lavender Longer Protection terhadap Nyamuk Aedes aegypti dan Culex quinquefasciatus dengan Metode Arm in cage (Kode file: SITH.PN-8-03-2022)	153.450.000,-



Endah Sulistyawati, S.Si., Ph.D.
NIP 19691119 199512 2 001