



KEPUTUSAN DEKAN
SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
NOMOR: 33/IT1.C11/SK-KM/2024

TENTANG

**KEGIATAN MERDEKA BELAJAR-KAMPUS MERDEKA (MBKM)
NON PERTUKARAN PELAJAR PROGRAM STUDI SARJANA BIOLOGI
SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
SEMESTER II TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

DEKAN SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka menghadapi perubahan sosial, budaya, dunia kerja, dan kemajuan teknologi yang pesat, maka ITB sebagai Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum dalam mengantisipasi perubahan-perubahan tersebut wajib mempersiapkan mahasiswa ITB dengan kegiatan proses pembelajaran inovatif agar capaian kegiatan di luar program studi dan di luar ITB dengan implementasi yang disesuaikan dengan karakteristik penyelenggaraan pendidikan di ITB dapat mendukung *outcomes-based education* dan *learner centered education* yang menjadi Paradigma Kurikulum Pendidikan di ITB;
- b. bahwa kegiatan di luar program studi dan di luar ITB merupakan bentuk kegiatan Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM) yang dapat diakui sebagai kegiatan akademik;
- c. bahwa sebagai wujud pelaksanaan kegiatan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan b di atas, dipandang perlu menetapkan Kegiatan Merdeka Belajar Kampus-Merdeka (MBKM) Non Pertukaran Pelajar Program Studi Sarjana Biologi Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati (SITH) ITB Semester II Tahun Akademik 2023/2024;
- d. bahwa untuk memenuhi maksud sebagaimana pertimbangan pada huruf a, b, dan c 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 Senat Akademik ITB Nomor 02/IT1.SA/PER/2020 tentang Norma Penyelenggaraan Program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka di Institut Teknologi Bandung;
5. Peraturan Rektor ITB Nomor 054A/PER/I1.A/TU/2020 tentang Pedoman Tata Naskah Dinas di Lingkungan Institut Teknologi Bandung;
6. Peraturan Rektor ITB Nomor 184/IT1.A/PER/2021 tentang Penyelenggaraan Merdeka Belajar-Kampus Merdeka Institut Teknologi Bandung;
7. Peraturan Rektor ITB Nomor 609/IT1.A/PER/2021 tentang Peraturan Akademik Institut Teknologi Bandung Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum;
8. Keputusan Majelis Wali Amanat ITB Nomor 005/SK/I1-MWA/KP/2020 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Bandung Periode 2020- 2025;
9. Keputusan Rektor ITB Nomor 212/IT1.A/SK/KP/2020 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas dan Sekolah di Lingkungan Institut Teknologi Bandung Periode 2020-2024.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan :
- PERTAMA** : Kegiatan Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM) Non Pertukaran Pelajar Program Studi Sarjana Biologi Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati Institut Teknologi Bandung Semester II Tahun Akademik 2023/2024, sebagaimana tercantum pada Lampiran Keputusan ini.
- KEDUA** : Kegiatan MBKM sebagaimana dimaksud pada diktum PERTAMA Keputusan ini akan menjadi dasar bagi proses pemberian nilai mahasiswa oleh Program Studi Sarjana Biologi melalui Dosen Pembimbing dalam mengikuti kegiatan MBKM.
- KETIGA** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila terdapat perubahan/kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bandung
pada tanggal 3 April 2024

DEKAN



Prof. ENDAH SULISTYAWATI, S.Si., Ph.D. 

NIP 196911191995122001

Tembusan Yth.:

1. Rektor;
2. Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan;
3. Para Wakil Dekan SITH;
4. Ketua Program Studi Sarjana Biologi SITH;
5. Kepala Biro Administrasi Umum dan Informasi;
6. Kepala Kantor Hukum;
7. Direktur Pendidikan.

**KEGIATAN MERDEKA BELAJAR-KAMPUS MERDEKA (MBKM)
NON PERTUKARAN PELAJAR PROGRAM STUDI SARJANA BIOLOGI
SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
SEMESTER II TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

1	Topik Kegiatan	:	Optimalisasi Pengolahan Limbah Pertanian dan Peternakan dalam Mendukung Pertanian Berkelanjutan di Kampung Margawati, Dusun Margawati, Desa Cimarga, Kecamatan Cisitu, Kabupaten Sumedang																																													
	Bentuk Kegiatan	:	Pengabdian Masyarakat																																													
	Deskripsi Kegiatan	:	Kuliah Kerja Nyata yang mengambil tema pertanian dengan judul Optimalisasi Pengolahan Limbah Pertanian dan Peternakan dalam Mendukung Pertanian Berkelanjutan di Kampung Margawati, Dusun Margawati, Desa Cimarga, Kecamatan Cisitu, Kabupaten Sumedang dilatar belakangi oleh permasalahan warga setempat mengenai penggunaan pupuk urea yang tergolong mahal. Oleh karena itu, perlu adanya alternatif lain yang lebih terjangkau. Pupuk kompos dan PGPR menjadi solusi bagi permasalahan mereka. Program pupuk kompos dan PGPR diawali dengan sosialisasi, dilanjutkan dengan pembuatan pupuk kompos dan PGPR bersama warga, dan diakhir dengan pemantauan secara berkala program yang sudah terlaksana. Hasil akhir dari kedua program ini adalah warga mendapatkan 4 karung kompos dan 1 galon PGPR. Selain itu, diberikan juga <i>guidebook</i> dan poster yang diharapkan dapat digunakan sebagai petunjuk jika warga ingin membuat kompos dan PGPR secara mandiri. Target program kami tidak hanya ibu-ibu dan bapak-bapak setempat, tetapi juga anak-anak Kampung Margawati. Kami melaksanakan kegiatan peduli lingkungan, yaitu membuat pot dan celengan dari bahan bekas, bersama anak-anak Margawati dari tingkat SD ke bawah untuk lebih peduli terhadap lingkungan mereka.																																													
	Lingkup/Sub Kegiatan	:	Kuliah Kerja Nyata																																													
	Lokasi	:	Desa Cimarga, Kecamatan Cisitu, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat																																													
	Mitra	:	Pemerintah Desa Cimarga, Kecamatan Cisitu, Kabupaten Sumedang																																													
	Jadwal Awal Kegiatan	:	24 Juli 2023																																													
	Jadwal Akhir Kegiatan	:	17 Agustus 2023																																													
	Program Studi	:	Biologi																																													
	Dosen Pembimbing	:	Dr. Azzania Fibriani																																													
	Skema	:	Pengumpulan Kredit (Credit Earning)																																													
	Rencana Rekognisi	:	Semester Genap T.A. 2023/2024																																													
	Daftar Peserta	:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">No.</th> <th style="width: 15%;">NIM</th> <th style="width: 25%;">Nama Mahasiswa</th> <th style="width: 25%;">Mata Kuliah Place holder</th> <th style="width: 5%;">SKS</th> <th style="width: 5%;">Nilai</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">10621007</td> <td>Zahra Qisthi Saufa</td> <td>KU3004 Membangun Desa-KKND</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">A</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">10621008</td> <td>Nurul Aulia Putri</td> <td>KU3004 Membangun Desa-KKND</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">A</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">10621048</td> <td>Nabila Putri</td> <td>KU3004 Membangun Desa-KKND</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">A</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">10621049</td> <td>Aufa Nabila</td> <td>KU3004 Membangun Desa-KKND</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">A</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">10621050</td> <td>Nabilah Yahdiani</td> <td>KU3004 Membangun Desa-KKND</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">A</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">10621058</td> <td>Meyta Azzahra Wirasanti</td> <td>KU3004 Membangun Desa-KKND</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">A</td> </tr> </tbody> </table>				No.	NIM	Nama Mahasiswa	Mata Kuliah Place holder	SKS	Nilai	1	10621007	Zahra Qisthi Saufa	KU3004 Membangun Desa-KKND	4	A	2	10621008	Nurul Aulia Putri	KU3004 Membangun Desa-KKND	4	A	3	10621048	Nabila Putri	KU3004 Membangun Desa-KKND	4	A	4	10621049	Aufa Nabila	KU3004 Membangun Desa-KKND	4	A	5	10621050	Nabilah Yahdiani	KU3004 Membangun Desa-KKND	4	A	6	10621058	Meyta Azzahra Wirasanti	KU3004 Membangun Desa-KKND	4	A
	No.	NIM	Nama Mahasiswa	Mata Kuliah Place holder	SKS	Nilai																																										
1	10621007	Zahra Qisthi Saufa	KU3004 Membangun Desa-KKND	4	A																																											
2	10621008	Nurul Aulia Putri	KU3004 Membangun Desa-KKND	4	A																																											
3	10621048	Nabila Putri	KU3004 Membangun Desa-KKND	4	A																																											
4	10621049	Aufa Nabila	KU3004 Membangun Desa-KKND	4	A																																											
5	10621050	Nabilah Yahdiani	KU3004 Membangun Desa-KKND	4	A																																											
6	10621058	Meyta Azzahra Wirasanti	KU3004 Membangun Desa-KKND	4	A																																											

			7	10621058	Rifat Adriana Ibrahim	KU3004 Membangun Desa-KKND	4	A																		
			8	10621061	Anissa Fauziah	KU3004 Membangun Desa-KKND	4	A																		
			9	10621038	Iqlima Ghalih Azzahra	KU3004 Membangun Desa-KKND	4	A																		
2	Topik Kegiatan	:	Potensi Tepung Kulit Pisang (<i>Musa acuminata</i>) Melalui Pengujian Parameter Pencernaan Mencit (<i>Mus musculus</i>) dalam Upaya Fortifikasi Tepung Lokal																							
	Bentuk Kegiatan	:	Studi/Proyek Independen																							
	Deskripsi Kegiatan	:	Lomba karya tulis ilmiah yang diselenggarakan oleh Universitas Brawijaya merupakan salah satu lomba KTI bertaraf nasional. Lomba ini bertema "Bersinergi Membangun Negeri dengan Inovasi Terapan Teknologi Menuju Indonesia Mandiri" yang dilaksanakan secara online dan diikuti oleh 78 perguruan tinggi. Setiap perguruan tinggi mengirimkan beberapa tim untuk diperlombakan.																							
	Lingkup/Sub Kegiatan	:	Lomba tingkat nasional																							
	Lokasi	:	Malang, Jawa Timur																							
	Mitra	:	Universitas Brawijaya																							
	Jadwal Awal Kegiatan	:	1 Juni 2023																							
	Jadwal Akhir Kegiatan	:	13 September 2023																							
	Program Studi	:	Biologi																							
	Dosen Pembimbing	:	Dr. Novianan Vanawati																							
	Skema	:	Pengumpulan Kredit (Credit Earning)																							
	Rencana Rekognisi	:	Semester Genap T.A. 2023/2024																							
	Daftar Peserta	:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>NIM</th> <th>Nama Mahasiswa</th> <th>Mata Kuliah Place holder</th> <th>SKS</th> <th>Nilai</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>10621038</td> <td>Iqlima Ghalih Azzahra</td> <td>KU3026 Studi/Proyek Independen C</td> <td>3</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>10621022</td> <td>Wanda Dantini Putri</td> <td>KU3026 Studi/Proyek Independen C</td> <td>3</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table>						No.	NIM	Nama Mahasiswa	Mata Kuliah Place holder	SKS	Nilai	1	10621038	Iqlima Ghalih Azzahra	KU3026 Studi/Proyek Independen C	3	A	2	10621022	Wanda Dantini Putri	KU3026 Studi/Proyek Independen C	3	A
No.	NIM	Nama Mahasiswa	Mata Kuliah Place holder	SKS	Nilai																					
1	10621038	Iqlima Ghalih Azzahra	KU3026 Studi/Proyek Independen C	3	A																					
2	10621022	Wanda Dantini Putri	KU3026 Studi/Proyek Independen C	3	A																					
3	Topik Kegiatan	:	Inovasi Psikobiotik dengan Kombinasi Bakteri <i>Lactobacillus</i> dan Ekstrak Piperin dari Cabai Jawa (<i>Piper retrofractum</i>) sebagai Alternatif Terapi Gangguan Depresi Mayor																							
	Bentuk Kegiatan	:	Studi/Proyek Independen																							
	Deskripsi Kegiatan	:	PKM Riset Eksakta																							
	Lingkup/Sub Kegiatan	:	Program Kreativitas Mahasiswa (PKM)																							
	Lokasi	:	Malang, Jawa Timur																							
	Mitra	:	Universitas Muhammadiyah Malang																							
	Jadwal Awal Kegiatan	:	30 November 2022																							
	Jadwal Akhir Kegiatan	:	4 Desember 2022																							
	Program Studi	:	Biologi																							
	Dosen Pembimbing	:	Dr. Indra Wibowo																							
	Skema	:	Pengumpulan Kredit (Credit Earning)																							
	Rencana Rekognisi	:	Semester Genap T.A. 2023/2024																							

Daftar Peserta	:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>NIM</th> <th>Nama Mahasiswa</th> <th>Mata Kuliah Place holder</th> <th>SKS</th> <th>Nilai</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>10620028</td> <td>Muhammad Irsyad Ramadhan</td> <td>KU3026 Studi/Proyek Independen C</td> <td>3</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table>	No.	NIM	Nama Mahasiswa	Mata Kuliah Place holder	SKS	Nilai	1	10620028	Muhammad Irsyad Ramadhan	KU3026 Studi/Proyek Independen C	3	A
		No.	NIM	Nama Mahasiswa	Mata Kuliah Place holder	SKS	Nilai							
1	10620028	Muhammad Irsyad Ramadhan	KU3026 Studi/Proyek Independen C	3	A									
4. Topik Kegiatan	:	Lanjutan Diseminasi Pengetahuan Reproduksi Bagi Siswa Smp dan Sma Sebagai Upaya untuk Pencegahan Munculnya Balita Stunting yang Diikuti dengan Pendekatan Pengukuran Kognisi dan Gelombang Otak di Kabupaten Kupang, Nusa Tenggara Timur												
Bentuk Kegiatan	:	Proyek kemanusiaan												
Deskripsi Kegiatan	:	Kegiatan pengabdian masyarakat dilakukan untuk melaporkan hasil pengambilan data gelombang anak-anak yang berisiko memiliki stunting serta seminar tentang kesehatan reproduksi dan gizi bagi anak-anak remaja di Kota dan Kabupaten Kupang untuk pencegahan terjadinya stunting bagi generasi selanjutnya akibat perkawinan muda ataupun kurang pahamnya orang tua terkait pertumbuhan anak.												
Lingkup/Sub Kegiatan	:	Pengabdian Masyarakat												
Lokasi	:	Kabupaten Kupang, Nusa Tenggara Timur												
Mitra	:	SD, SMP, SMA di Kabupaten Kupang, Nusa Tenggara Timur												
Jadwal Awal Kegiatan	:	Juli 2023												
Jadwal Akhir Kegiatan	:	Desember 2023												
Program Studi	:	Biologi												
Dosen Pembimbing	:	Dr. Lulu Lusianti Fitri												
Skema	:	Pengumpulan Kredit (Credit Earning)												
Rencana Rekognisi	:	Semester Genap T.A. 2023/2024												
Daftar Peserta	:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>NIM</th> <th>Nama Mahasiswa</th> <th>Mata Kuliah Place holder</th> <th>SKS</th> <th>Nilai</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>10621012</td> <td>Aida Fitri Kamila</td> <td>KU3014 Proyek Kemanusiaan C</td> <td>3</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table>	No.	NIM	Nama Mahasiswa	Mata Kuliah Place holder	SKS	Nilai	1	10621012	Aida Fitri Kamila	KU3014 Proyek Kemanusiaan C	3	A
No.		NIM	Nama Mahasiswa	Mata Kuliah Place holder	SKS	Nilai								
1	10621012	Aida Fitri Kamila	KU3014 Proyek Kemanusiaan C	3	A									



DEKAN
 Prof. ENDAH SULISTYAWATI, S.Si., Ph.D. *4*
 NIP 196911191995122001