



KEPUTUSAN DEKAN
SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
NOMOR: 41/IT1.C11/SK-KM/2025

TENTANG

**KEGIATAN MERDEKA BELAJAR-KAMPUS MERDEKA (MBKM)
NON PERTUKARAN PELAJAR PROGRAM STUDI SARJANA REKAYASA HAYATI
SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
SEMESTER II TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

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 harus mempersiapkan langkah-langkah proses pembelajaran yang inovatif agar capaian kegiatan di luar program studi dan di luar ITB 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 yang dapat diikuti oleh mahasiswa;
- 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 Rekayasa Hayati Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati (SITH) ITB Semester II Tahun Akademik 2024/2025;
- 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 25A/IT1.A/PER/2024 tentang Peraturan Akademik Institut Teknologi Bandung;
8. Keputusan Majelis Wali Amanat ITB Nomor 05/IT1.MWA/SK-KP/2025 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Bandung Periode 2025-2030;
9. Keputusan Rektor ITB Nomor 147/IT1.A/SK-KP/2024 tentang Perpanjangan Dekan dan Wakil Dekan Fakultas dan Sekolah di Lingkungan Institut Teknologi Bandung.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan :
- PERTAMA** : Kegiatan Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM) Non Pertukaran Pelajar Program Studi Sarjana Rekayasa Hayati Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati Institut Teknologi Bandung Semester II Tahun Akademik 2024/2025, 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 Rekayasa Hayati 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 18 Februari 2025



Prof. ENDAH SULISTYAWATI, S.Si., Ph.D. 
NIP 196911191995122001

Tembusan Yth.:

1. Rektor;
2. Para Wakil Rektor;
3. Kepala Biro Administrasi Umum dan Informasi;
4. Kepala Kantor Hukum;
5. Direktur Pendidikan;
6. Para Wakil Dekan SITH;
7. Ketua Program Studi Sarjana Rekayasa Hayati SITH;
8. Masing-masing yang bersangkutan.


LAMPIRAN KEPUTUSAN DEKAN SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI
 INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
 NOMOR : 41/IT1.C11/SK-KM/2025
 TANGGAL : 18 Februari 2025

**KEGIATAN MERDEKA BELAJAR-KAMPUS MERDEKA (MBKM)
 NON PERTUKARAN PELAJAR PROGRAM STUDI SARJANA REKAYASA HAYATI
 SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
 SEMESTER II TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

Topik Kegiatan	:	Evaluasi Efektivitas Metabolit Sekunder Quercetin Pada Limbah Kulit Allium cepa L. Sebagai Inhibitor α -Amilase																						
Bentuk Kegiatan	:	Program Kreativitas Mahasiswa - Riset Eksakta																						
Deskripsi Kegiatan	:	Program Kreativitas Mahasiswa - Riset Eksakta merupakan kegiatan yang diadakan oleh Kemendikbudristek. Pada kegiatan ini, kami melakukan pengumpulan limbah kulit bawang merah dari rumah produksi bawang merah yang berlokasi di Bandung. Kulit bawang merah yang dikumpulkan diekstraksi menggunakan metode maserasi dan pemekatan menggunakan rotary evaporator. Hasil ekstraksi yang didapatkan diukur kandungan quercetinya menggunakan spektrofotometer dan High Performance Liquid Chromatography (HPLC) untuk pembandingan. Kemudian hasil ekstraksi yang didapatkan diuji kemampuan inhibisinya secara in vitro yang dibandingkan dengan obat diabetes acarbose.																						
Lingkup Kegiatan	:	Obat Herbal																						
Lokasi	:	Laboratorium Isolasi dan Analisis Bahan Alam, Institut Teknologi Bandung Kampus Jatinangor, Kab. Sumedang, Jawa Barat, Indonesia																						
Mitra	:	Kemendikbudristek																						
Jadwal Awal Kegiatan	:	28 Mei 2024																						
Jadwal Akhir Kegiatan	:	18 Agustus 2024																						
Program Studi Terlibat	:	Rekayasa Pertanian & Rekayasa Hayati																						
Dosen Pembimbing	:	Dr. Ir. Eri Mustari, M.P.																						
Skema	:	Pengumpulan Kredit (Credit Earning)																						
Rencana Rekognisi	:	Semester 6 (Semester 2 Tahun Ajaran 2024/2025)																						
Konversi Mata Kuliah	:	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">Bentuk Kegiatan</th> <th colspan="2">Durasi</th> <th colspan="3">Konversi Mata kuliah di ITB</th> </tr> <tr> <th>Jam</th> <th>SKS</th> <th>Kode</th> <th>MK</th> <th>SKS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Pekan Kreativitas Mahasiswa</td> <td>147</td> <td>3</td> <td>KU3026</td> <td>Studi/Proyek Independen C</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	No.	Bentuk Kegiatan	Durasi		Konversi Mata kuliah di ITB			Jam	SKS	Kode	MK	SKS	1	Pekan Kreativitas Mahasiswa	147	3	KU3026	Studi/Proyek Independen C	3			
No.	Bentuk Kegiatan	Durasi			Konversi Mata kuliah di ITB																			
		Jam	SKS	Kode	MK	SKS																		
1	Pekan Kreativitas Mahasiswa	147	3	KU3026	Studi/Proyek Independen C	3																		
Daftar Peserta	:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>NIM</th> <th>Nama</th> <th>Nilai</th> <th>Rencana Rekognisi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>11222005</td> <td>Muhammad Hisyam Qordhowi</td> <td>A</td> <td rowspan="4">Semester 6</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>11221026</td> <td>Harditia Muhammad Taufik</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>11221033</td> <td>Faqih Maulana Ardi</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>11221039</td> <td>Hasna Mazidah</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table>	No.	NIM	Nama	Nilai	Rencana Rekognisi	1	11222005	Muhammad Hisyam Qordhowi	A	Semester 6	2	11221026	Harditia Muhammad Taufik	A	3	11221033	Faqih Maulana Ardi	A	4	11221039	Hasna Mazidah	A
No.	NIM	Nama	Nilai	Rencana Rekognisi																				
1	11222005	Muhammad Hisyam Qordhowi	A	Semester 6																				
2	11221026	Harditia Muhammad Taufik	A																					
3	11221033	Faqih Maulana Ardi	A																					
4	11221039	Hasna Mazidah	A																					

DEKAN,



Prof. ENDAH SULISTYAWATI, S.Si., Ph.D. 
 NIP 196911191995122001