



KEPUTUSAN DEKAN
SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
NOMOR: 34/IT1.C11/SK-KM/2024

TENTANG

**KEGIATAN MERDEKA BELAJAR-KAMPUS MERDEKA (MBKM)
NON PERTUKARAN PELAJAR PROGRAM STUDI SARJANA REKAYASA HAYATI
SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
SEMESTER I 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 Rekayasa Hayati SITH ITB Semester I 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 Rekayasa Hayati Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati Institut Teknologi Bandung Semester I 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 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 4 April 2024

DEKAN,

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

Tembusan Yth.:

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

LAMPIRAN KEPUTUSAN DEKAN SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI
 INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
 NOMOR : 34/IT1.C11/SK-KM/2024
 TANGGAL : 4 April 2024

**KEGIATAN MERDEKA BELAJAR-KAMPUS MERDEKA (MBKM)
 NON PERTUKARAN PELAJAR PROGRAM STUDI SARJANA REKAYASA HAYATI
 INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
 SEMESTER I TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

No.	Hal	Keterangan
1	Topik Kegiatan	: Edukasi Serta Sosialisasi Pemberian Pupuk Cair Hayati dan Pestisida Biologi Sebagai Upaya Pencegahan dan Penanganan Penyakit pada Tanaman Pisang di Di Desa Jingkang
	Bentuk Kegiatan	: Pengabdian Masyarakat Murni
	Deskripsi Kegiatan	: Kuliah Kerja Nyata yang mengambil tema pertanian dengan judul Edukasi Serta Sosialisasi Pemberian Pupuk Cair Hayati dan Pestisida Biologi Sebagai Upaya Pencegahan dan Penanganan Penyakit pada Tanaman Pisang di Di Desa Jingkang, Kecamatan Tanjungmedar, Kabupaten Sumedang dilatar belakangi oleh permasalahan warga setempat mengenai wabah penyakit tanaman pisang yang mempengaruhi kualitas panen yang dihasilkan dan berdampak buruk secara ekonomi. Dari studi lapangan dan studi literatur yang dilakukan, ternyata penyakit layu fusarium pada tanaman pisang yang disebabkan oleh jamur <i>F. oxysporum</i> f.sp. dapat dicegah dengan menggunakan mikroba antagonis seperti <i>Thielaviopsis basicola</i> , <i>Aphanomyces</i> sp. Dan mikroba lainnya yang terdapat pada pupuk cair hayati. Selain itu, penyakit kerdil pada pisang yang disebabkan oleh virus dapat diatasi dengan menyemprotkan pestisida biologi. Oleh karena itu, program edukasi dan sosialisasi pupuk cair hayati dan pestisida biologis dilakukan untuk meningkatkan kualitas panen dan menguntungkan secara ekonomis. Dalam pengaplikasiannya, tim KKN Rekayasa Hayati memberikan produk obat pengendalian penyakit tanaman pisang yaitu Produk PF. Produk PF merupakan formulasi dari bakteri <i>Pseudomonas fluorescens</i> yang banyak diaplikasikan sebagai mikroba antagonis melawan penyakit tanaman. Produk ini berbentuk cairan yang dikemas dalam botol yang memiliki volume 1 L. Produk PF memiliki 2 fungsi sekaligus, selain digunakan untuk mengendalikan penyakit tanaman, juga dapat membantu proses penyerapan unsur hara dari dalam tanah dan menghasilkan ZPT (Zat Pengatur Tumbuh) yaitu senyawa IAA (Asam Indolasetat), salah satu hormon yang berperan penting dalam menstimulasi pertumbuhan tanaman. Program edukasi dilanjutkan dengan pemberian buku panduan (<i>guidebook</i>) yang berisi petunjuk dan langkah-langkah pemberian dosis obat PF terhadap tanaman kepada warga.
	Lingkup/Sub Kegiatan	: Kuliah Kerja Nyata
	Lokasi	: Desa Jingkang, Kecamatan Tanjungmedar, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat
	Mitra	: Pemerintah Desa Jingkang, Kecamatan Tanjungmedar, Kabupaten Sumedang
	Jadwal Kegiatan	: 10 September 2022 – 15 Januari 2023
	Program Studi Terlibat	: Rekayasa Hayati, Rekayasa Kehutanan, Rekayasa Pertanian, Teknologi Pascapanen, Teknik Bioenergi dan Kemurni, Teknik Pangan
	Dosen Pembimbing	: Dr. Lili Melani, S.T.,M.Sc.
	Skema	: Pengumpulan Kredit (Credit Earning)

Konversi Mata Kuliah	:	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">Nama Kegiatan/ Sub 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>Mata Kuliah</th> <th>SKS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Edukasi Serta Sosialisasi Pemberian Pupuk Cair Hayati dan Pestisida Biologi Sebagai Upaya Pencegahan dan Penanganan Penyakit pada Tanaman Pisang di Di Desa Jingsang</td> <td>136</td> <td>4</td> <td>KU3004</td> <td>Membangun Desa-KKN D</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	No.	Nama Kegiatan/ Sub Kegiatan	Durasi		Konversi Mata Kuliah di ITB			Jam	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS	1	Edukasi Serta Sosialisasi Pemberian Pupuk Cair Hayati dan Pestisida Biologi Sebagai Upaya Pencegahan dan Penanganan Penyakit pada Tanaman Pisang di Di Desa Jingsang	136	4	KU3004	Membangun Desa-KKN D	4							4														
		No.			Nama Kegiatan/ Sub Kegiatan	Durasi		Konversi Mata Kuliah di ITB																																		
			Jam	SKS		Kode	Mata Kuliah	SKS																																		
1	Edukasi Serta Sosialisasi Pemberian Pupuk Cair Hayati dan Pestisida Biologi Sebagai Upaya Pencegahan dan Penanganan Penyakit pada Tanaman Pisang di Di Desa Jingsang	136	4	KU3004	Membangun Desa-KKN D	4																																				
						4																																				
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>11220010</td> <td>Aghitsni Tediana Aghisnenda</td> <td>A</td> <td>Semester 5</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>11220013</td> <td>Liza Wardani Siadari</td> <td>A</td> <td>Semester 7</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>11220016</td> <td>Muhammad Zaki Arrazi</td> <td>A</td> <td>Semester 5</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>11220003</td> <td>Salsabilla Aryssa Putri</td> <td>A</td> <td>Semester 7</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>11220027</td> <td>Najwa Naila Salsabilla</td> <td>A</td> <td>Semester 5</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>11220037</td> <td>Nadilla Zulfa Huwaida</td> <td>A</td> <td>Semester 7</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>11220045</td> <td>Klara Nathania Gunawan</td> <td>A</td> <td>Semester 7</td> </tr> </tbody> </table>	No.	NIM	Nama	Nilai	Rencana Rekognisi	1	11220010	Aghitsni Tediana Aghisnenda	A	Semester 5	2	11220013	Liza Wardani Siadari	A	Semester 7	3	11220016	Muhammad Zaki Arrazi	A	Semester 5	4	11220003	Salsabilla Aryssa Putri	A	Semester 7	5	11220027	Najwa Naila Salsabilla	A	Semester 5	6	11220037	Nadilla Zulfa Huwaida	A	Semester 7	7	11220045	Klara Nathania Gunawan	A	Semester 7
No.	NIM	Nama	Nilai	Rencana Rekognisi																																						
1	11220010	Aghitsni Tediana Aghisnenda	A	Semester 5																																						
2	11220013	Liza Wardani Siadari	A	Semester 7																																						
3	11220016	Muhammad Zaki Arrazi	A	Semester 5																																						
4	11220003	Salsabilla Aryssa Putri	A	Semester 7																																						
5	11220027	Najwa Naila Salsabilla	A	Semester 5																																						
6	11220037	Nadilla Zulfa Huwaida	A	Semester 7																																						
7	11220045	Klara Nathania Gunawan	A	Semester 7																																						
2																																										
Topik Kegiatan	:	Optimalisasi Pengolahan Kebun Kopi untuk Meningkatkan Kualitas Produksi Kopi di Dusun Cipeundeuy, Desa Cimarga, Kecamatan Cisit, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat																																								
Bentuk Kegiatan	:	Pengabdian Masyarakat Murni																																								
Deskripsi Kegiatan	:	Kuliah Kerja Nyata yang mengambil tema pertanian dengan judul Optimalisasi Pengolahan Kebun Kopi untuk Meningkatkan Kualitas Produksi Kopi di Dusun Cipeundeuy, Desa Cimarga, Kecamatan Cisit, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat dilatar belakangi oleh permasalahan warga setempat yang sebagian besar memiliki pohon kopi namun terkendala dengan proses pengeringan kopi yang tidak efektif dan adanya gangguan hama yang menyerang kebun kopi warga. Oleh karena itu, pembangunan rumah pengeringan kopi dan penanaman tanaman buah dapat menjadi alternaif solusi untuk permasalahan tersebut. Program pembangunan rumah kopi ini diawali dengan benchmarking pada satu-satunya rumah pengeringan kopi di wilayah tersebut, dilanjutkan dengan penentuan area pembangunan, pembangunan, dan sosialisasi perawatan rumah pengeringan kopi. Sedangkan untuk program penanaman tanaman buah untuk mengatasi hama monyet, kami bekerjasama dengan Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Bandung untuk mendapatkan bibit tanaman untuk selanjutnya total 150 bibit jeruk dibagikan kepada warga untuk ditanam di sekitar kebun kopi mereka atau di lahan masing-masing dan sebanyak kurang lebih 4 buah bibit pohon jeruk ditanam dikawasan agrowisata. Kami selalu melibatkan peran proaktif masyarakat setempat dalam menjalankan program yang kami buat. Selain itu, kami juga berinteraksi dengan anak-anak Dusun Cipeundeuy khususnya yang masih duduk id kursi SD dengan membantu mengajar mereka sesuai dengan kurikulum yang sudah disepakati dengan guru terkait, mengenalkan mereka pada hidroponik, juga membantu mangajar mereka di madrasah.																																								
Lingkup/Sub Kegiatan	:	Kuliah Kerja Nyata																																								

Lokasi	:	Desa Cimarga, Kecamatan Cisitu, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat																										
Mitra	:	Pemerintah Desa Cimarga, Kecamatan Cisitu, Kabupaten Sumedang																										
Jadwal Kegiatan	:	24 Juli 2023 - 17 Agustus 2023																										
Program Studi Terlibat	:	Rekayasa Hayati, Rekayasa Kehutanan, Rekayasa Pertanian, Teknologi Pascapanen, Teknik Perminyakan, Sekolah Farmasi, Perencanaan Wilayah dan Kota, Teknik Fisika, Teknik Kimia																										
Dosen Pembimbing	:	Dr. Intan Taufik																										
Skema	:	Pengumpulan Kredit (Credit Earning)																										
Rencana Rekognisi	:	Semester 6																										
Konversi Mata Kuliah	:	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">Nama Kegiatan/ Sub 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>Mata Kuliah</th> <th>SKS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Optimalisasi Pengolahan Kebun Kopi untuk Meningkatkan Kualitas Produksi Kopi di Dusun Cipeundeuy, Desa Cimarga, Kecamatan Cisitu, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat</td> <td>136</td> <td>4</td> <td>KU3004</td> <td>Membangun Desa-KKN D</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	No.	Nama Kegiatan/ Sub Kegiatan	Durasi		Konversi Mata Kuliah di ITB			Jam	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS	1	Optimalisasi Pengolahan Kebun Kopi untuk Meningkatkan Kualitas Produksi Kopi di Dusun Cipeundeuy, Desa Cimarga, Kecamatan Cisitu, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat	136	4	KU3004	Membangun Desa-KKN D	4							4
No.	Nama Kegiatan/ Sub Kegiatan	Durasi			Konversi Mata Kuliah di ITB																							
		Jam	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS																						
1	Optimalisasi Pengolahan Kebun Kopi untuk Meningkatkan Kualitas Produksi Kopi di Dusun Cipeundeuy, Desa Cimarga, Kecamatan Cisitu, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat	136	4	KU3004	Membangun Desa-KKN D	4																						
						4																						
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>11221045</td> <td>Meisya Nur'alfiani E.P</td> <td>A</td> <td>Membangun Desa-KKN D</td> </tr> </tbody> </table>	No.	NIM	Nama	Nilai	Rencana Rekognisi	1	11221045	Meisya Nur'alfiani E.P	A	Membangun Desa-KKN D																
No.	NIM	Nama	Nilai	Rencana Rekognisi																								
1	11221045	Meisya Nur'alfiani E.P	A	Membangun Desa-KKN D																								

3	Topik Kegiatan	:	Pengembangan Bisnis Existing Desa Cimarga untuk Komoditas Kopi, Madu, dan Gula Aren serta Pembukaan Sarana Bisnis Baru Agrowisata dan Eduwisata Desa Cimarga, Kecamatan Cisitu, Kabupaten Sumedang
	Bentuk Kegiatan	:	Pengabdian Masyarakat Murni
	Deskripsi Kegiatan	:	<p>Desa Cimarga memiliki potensi komoditas kopi yang sangat tinggi. Berbagai jenis kopi ditanam oleh masyarakat setempat, namun penjualan masih terbatas dalam skala kecil dan hanya melibatkan jaringan relasi. Tentu saja hal ini bisa untuk dikembangkan mengingat desa Cimarga memiliki lahan yang sangat potensial untuk pertanian kopi. Masyarakat di daerah ini mayoritas memiliki kegiatan bertani kopi sebagai kehidupan sehari-hari. Selain itu, lahan yang digunakan untuk bertani kopi di Desa Cimarga sangat cocok untuk pertanian kopi. Klimatologi dan kondisi lingkungan di daerah ini memungkinkan pembuatan kopi yang berkualitas tinggi. Oleh karena itu, potensi komoditas kopi di Desa Cimarga dapat diperluas melalui pengembangan dan penjualan yang lebih efisien, seperti melalui workshop, penyediaan alat pengolahan kopi, dan pembuatan toko online.</p> <p>Selain kopi, Desa Cimarga juga memiliki kawasan religi di Gunung Lingga yang sering dikunjungi oleh para peziarah. Menggabungkan kedua potensi ini, terciptalah konsep kawasan agrowisata yang berdekatan dengan objek wisata religi, membuka peluang untuk pengembangan pariwisata holistik yang mengintegrasikan kekayaan kopi dan daya tarik wisata religi. Hasil dari proses riset pasar hingga terbentuknya agrowisata kami paparkan kepada masyarakat melalui workshop gabungan antara kopi dengan kawasan desa wisata.</p>

		Desa Cimarga selain memiliki produk olahan kopi yang terkenal juga memiliki produk berupa madu dan gula aren yang tidak kalah kualitasnya. Madu yang ada di desa cimarga merupakan madu odeng yang diambil langsung dari alam liar Desa Cimarga, Sumedang. Selain itu, Gula aren dari cimarga juga dibuat langsung dari buah yang terdapat pada pohon aren di sepanjang hutan dan kebun aren milik warga Desa Cimarga. Tetapi perlunya pengembangan lebih lanjut untuk memasarkan gula aren dan madu khas Desa Cimarga karena kurang dikenal dibandingkan produk olahan kopi. Pengembangan usaha yang dilakukan seperti pembuatan akun toko online dan QRIS, pelatihan penjualan online melalui metode langsung dan tutorial video, serta menciptakan merek dan kemasan bagi pengrajin atau tengkulak yang ingin dikembangkan usahanya di sektor gula aren dan madu.																																					
	Lingkup/Sub Kegiatan	:	Kuliah Kerja Nyata																																				
	Lokasi	:	Desa Cimarga, Kecamatan Cisitu, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat																																				
	Mitra	:	Pemerintah Desa Cimarga, Kecamatan Cisitu, Kabupaten Sumedang																																				
	Jadwal Kegiatan	:	24 Juli 2023 – 17 Agustus 2023																																				
	Program Studi Terlibat	:	Rekayasa Hayati, Rekayasa Kehutanan, Teknologi Pascapanen, Rekayasa Pertanian, Teknik Pertambangan, Oseanografi, Biologi, Rekayasa Infrastruktur Lingkungan, Teknik dan Pengelolaan Sumber Daya Air, Teknik Geofisika																																				
	Dosen Pembimbing	:	Sonny Rustiadi, M.B.A., Ph.D.																																				
	Skema	:	Pengumpulan Kredit (Credit Earning)																																				
	Rencana Rekognisi	:	Semester 6																																				
	Konversi Mata Kuliah		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">Nama Kegiatan/ Sub 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>Mata Kuliah</th> <th>SKS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Pengembangan Bisnis Existing Desa Cimarga untuk Komoditas Kopi, Madu, dan Gula Aren serta Pembukaan Sarana Bisnis Baru Agrowisata dan Eduwisata Desa Cimarga, Kecamatan Cisitu, Kabupaten Sumedang</td> <td>136</td> <td>4</td> <td>KU3004</td> <td>Membangun Desa-KKN D</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>							No.	Nama Kegiatan/ Sub Kegiatan	Durasi		Konversi Mata Kuliah di ITB			Jam	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS	1	Pengembangan Bisnis Existing Desa Cimarga untuk Komoditas Kopi, Madu, dan Gula Aren serta Pembukaan Sarana Bisnis Baru Agrowisata dan Eduwisata Desa Cimarga, Kecamatan Cisitu, Kabupaten Sumedang	136	4	KU3004	Membangun Desa-KKN D	4							4				
No.	Nama Kegiatan/ Sub Kegiatan	Durasi		Konversi Mata Kuliah di ITB																																			
		Jam	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS																																	
1	Pengembangan Bisnis Existing Desa Cimarga untuk Komoditas Kopi, Madu, dan Gula Aren serta Pembukaan Sarana Bisnis Baru Agrowisata dan Eduwisata Desa Cimarga, Kecamatan Cisitu, Kabupaten Sumedang	136	4	KU3004	Membangun Desa-KKN D	4																																	
						4																																	
	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>11221010</td> <td>Salsa Alyaa Koirunisa Suhandi</td> <td>A</td> <td>Membangun Desa-KKN D</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>11221013</td> <td>Nathaya Poetry Nerisha</td> <td>A</td> <td>Membangun Desa-KKN D</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>11221028</td> <td>Alena Nurul Alexandri</td> <td>A</td> <td>Membangun Desa-KKN D</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>11221032</td> <td>Hechmatyar Zakka Atqia</td> <td>A</td> <td>Membangun Desa-KKN D</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>11221036</td> <td>Griday Fariyah Rahman</td> <td>A</td> <td>Membangun Desa-KKN D</td> </tr> </tbody> </table>							No.	NIM	Nama	Nilai	Rencana Rekognisi	1	11221010	Salsa Alyaa Koirunisa Suhandi	A	Membangun Desa-KKN D	2	11221013	Nathaya Poetry Nerisha	A	Membangun Desa-KKN D	3	11221028	Alena Nurul Alexandri	A	Membangun Desa-KKN D	4	11221032	Hechmatyar Zakka Atqia	A	Membangun Desa-KKN D	5	11221036	Griday Fariyah Rahman	A	Membangun Desa-KKN D
No.	NIM	Nama	Nilai	Rencana Rekognisi																																			
1	11221010	Salsa Alyaa Koirunisa Suhandi	A	Membangun Desa-KKN D																																			
2	11221013	Nathaya Poetry Nerisha	A	Membangun Desa-KKN D																																			
3	11221028	Alena Nurul Alexandri	A	Membangun Desa-KKN D																																			
4	11221032	Hechmatyar Zakka Atqia	A	Membangun Desa-KKN D																																			
5	11221036	Griday Fariyah Rahman	A	Membangun Desa-KKN D																																			
4	Topik Kegiatan	:	Optimalisasi Desa Wisata dalam Memajukan Potensi Wisata di Dusun Sempurmayung, Desa Cimarga, Kabupaten Sumedang																																				

Bentuk Kegiatan	:	Pengabdian Masyarakat Murni																										
Deskripsi Kegiatan	:	<p>Kuliah Kerja Nyata yang mengambil tema desa wisata dengan judul Optimalisasi Desa Wisata dalam Memajukan Potensi Wisata di Dusun Sempurmayung, Desa Cimaarga, Kabupaten Sumedang dilatar belakangi oleh adanya potensi kekayaan alam yang indah sehingga menarik untuk dikembangkan sebagai keperluan desa wisata atau pengembangan pariwisata yang nantinya bisa memajukan eksistensi Desa Cimarga. Salah satu potensi tersebut terletak di Lapangan Cidatar, Dusun Sempurmayung yang dijadikan sebagai lahan bumi perkemahan dengan pembangunan fasilitas ruang publik sebagai program utama. Pembangunan tersebut dilakukan untuk menunjang keberlangsungan di lahan bumi perkemahan dan menjadi langkah awal dari aktivasi pembangunan fasilitas lainnya di bumi perkemahan tersebut. Selain itu, telah dilakukan juga pembuatan papan penunjuk arah untuk mempromosikan dan mengenalkan wisata yang ada di daerah setempat kepada pengunjung. Melalui pengembangan desa wisata inilah diharapkan desa dapat melestarikan warisan budaya serta alamnya kepada masyarakat luar, di sisi lain juga dapat memberikan peluang di bidang ekonomi untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat setempat. Program yang telah dilaksanakan oleh kelompok kami terdiri atas 6 program utama dimulai dari program pembersihan lahan bumi perkemahan untuk membuat lahan menjadi bersih dan terlihat rapi ketika dijadikan area bumi perkemahan, kemudian telah dilakukan juga pembangunan gapura bumi perkemahan untuk menandai jalur masuk utama menuju bumi perkemahan guna memudahkan para wisatawan yang hendak berkunjung. Program berikutnya yaitu telah dilaksanakan pembangunan pendopo sebagai bangunan serbaguna di kawasan bumi perkemahan merupakan langkah awal aktivasi fasilitas pendukung. Program lainnya adalah pemasangan toren air, papan penunjuk arah lokasi wisata, dan plang identitas bangunan. Selain itu, telah dilakukan 10 program tambahan untuk mempererat hubungan antar anggota kelompok dengan warga di Dusun Sempurmayung.</p>																										
Lingkup/Sub Kegiatan	:	Kuliah Kerja Nyata																										
Lokasi	:	Desa Cimarga, Kecamatan Cisitu, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat																										
Mitra	:	Pemerintah Desa Cimarga, Kecamatan Cisitu, Kabupaten Sumedang																										
Jadwal Kegiatan	:	24 Juli 2023 - 17 Agustus 2023																										
Program Studi Terlibat	:	Rekayasa Hayati, Teknologi Pascapanen, Teknik Kelautan, Arsitektur, Teknik Geofisika, Perencanaan Wilayah dan Kota, Matematika, Teknik Perminyakan, Farmasi Klinik dan Komunitas, Teknik Geologi																										
Dosen Pembimbing	:	Alhilal Furqan, B.Sc., M.Sc., Ph.D.																										
Skema	:	Pengumpulan Kredit (Credit Earning)																										
Rencana Rekognisi	:	Semester 5																										
Konversi Mata Kuliah		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">Nama Kegiatan/ Sub Kegiatan</th> <th>Durasi</th> <th colspan="4">Konversi Mata Kuliah di ITB</th> </tr> <tr> <th>Jam</th> <th>SKS</th> <th>Kode</th> <th>Mata Kuliah</th> <th>SKS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Optimalisasi Desa Wisata dalam Memajukan Potensi Wisata di Dusun Sempurmayung, Desa Cimarga, Kabupaten Sumedang</td> <td>136</td> <td>4</td> <td>KU300 4</td> <td>Membangun Desa-KKN D</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> </tbody> </table>	No.	Nama Kegiatan/ Sub Kegiatan	Durasi	Konversi Mata Kuliah di ITB				Jam	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS	1	Optimalisasi Desa Wisata dalam Memajukan Potensi Wisata di Dusun Sempurmayung, Desa Cimarga, Kabupaten Sumedang	136	4	KU300 4	Membangun Desa-KKN D	4							4
No.	Nama Kegiatan/ Sub Kegiatan	Durasi			Konversi Mata Kuliah di ITB																							
		Jam	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS																						
1	Optimalisasi Desa Wisata dalam Memajukan Potensi Wisata di Dusun Sempurmayung, Desa Cimarga, Kabupaten Sumedang	136	4	KU300 4	Membangun Desa-KKN D	4																						
						4																						
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>11221002</td> <td>Rizki Dwi Setiyani</td> <td>A</td> <td>Membangun Desa-KKN D</td> </tr> </tbody> </table>	No.	NIM	Nama	Nilai	Rencana Rekognisi	1	11221002	Rizki Dwi Setiyani	A	Membangun Desa-KKN D																
No.	NIM	Nama	Nilai	Rencana Rekognisi																								
1	11221002	Rizki Dwi Setiyani	A	Membangun Desa-KKN D																								

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 Kegiatan	:	24 Juli 2023 - 17 Agustus 2023																														
Program Studi Terlibat	:	Rekayasa Hayati, Rekayasa Kehutanan, Teknologi Pascapanen, Teknik Perminyakan, Oseanografi, Perencanaan Wilayah dan Kota, Teknik Fisika, Teknik Kimia																														
Dosen Pembimbing	:	Dr. Ir. Aos, MP.																														
Skema	:	Pengumpulan Kredit (Credit Earning)																														
Rencana Rekognisi	:	Semester 6																														
Konversi Mata Kuliah		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">Nama Kegiatan/ Sub 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>Mata Kuliah</th> <th>SKS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Optimalisasi Pengolahan Limbah Pertanian dan Peternakan dalam Mendukung Pertanian Berkelanjutan di Kampung Margawati, Dusun Margawati, Desa Cimarga, Kecamatan Cisitu, Kabupaten Sumedang</td> <td>136</td> <td>4</td> <td>KU3004</td> <td>Membangun Desa-KKN D</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>					No.	Nama Kegiatan/ Sub Kegiatan	Durasi		Konversi Mata Kuliah di ITB			Jam	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS	1	Optimalisasi Pengolahan Limbah Pertanian dan Peternakan dalam Mendukung Pertanian Berkelanjutan di Kampung Margawati, Dusun Margawati, Desa Cimarga, Kecamatan Cisitu, Kabupaten Sumedang	136	4	KU3004	Membangun Desa-KKN D	4							4
No.	Nama Kegiatan/ Sub Kegiatan	Durasi		Konversi Mata Kuliah di ITB																												
		Jam	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS																										
1	Optimalisasi Pengolahan Limbah Pertanian dan Peternakan dalam Mendukung Pertanian Berkelanjutan di Kampung Margawati, Dusun Margawati, Desa Cimarga, Kecamatan Cisitu, Kabupaten Sumedang	136	4	KU3004	Membangun Desa-KKN D	4																										
						4																										
Data 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>11221009</td> <td>Rayna Cangra Pempasa</td> <td>A</td> <td>Membangun Desa-KKN D</td> </tr> </tbody> </table>					No.	NIM	Nama	Nilai	Rencana Rekognisi	1	11221009	Rayna Cangra Pempasa	A	Membangun Desa-KKN D																
No.	NIM	Nama	Nilai	Rencana Rekognisi																												
1	11221009	Rayna Cangra Pempasa	A	Membangun Desa-KKN D																												
7	Topik Kegiatan	:	Pembangunan dan Revitalisasi Penerangan Jalan Umum di Kampung Cikaso, Dusun Sempurmayung, Desa Cimarga																													
	Bentuk Kegiatan	:	Pengabdian Masyarakat Murni																													
	Deskripsi Kegiatan	:	Kuliah Kerja Nyata yang mengambil tema energi dengan judul Pembangunan dan Revitalisasi Penerangan Jalan Umum di Kampung Cikaso, Dusun Sempurmayung, Desa Cimarga dilatar belakangi oleh permasalahan warga setempat mengenai jalanan di Desa																													

		Cimarga masih minim penerangan sehingga aktivitas warga terkait mobilisasi juga terhambat. Pembangunan penerangan jalan umum (PJU) menjadi solusi bagi permasalahan mereka. Program ini dimulai dengan FGD bersama warga terkait pembangunan PJU dan delineator. Hasil dari program kami yaitu revitalisasi PJU yang sudah ada sebanyak 2 buah, Pemasangan lampu PJU baru sebanyak 9 buah, dan pemasangan 30 delineator. Selain program utama, dilaksanakan juga program tambahan seperti mengajar di SDN Babakan Cipeundeuy yang terdiri dari mengajar berhitung, senam, eksperimen, dan juga pojok literasi. Untuk program tambahan lainnya adalah sosialisasi pembentukan kompos kepada warga Cikaso terkhusus para ibu.																			
Lingkup/Sub Kegiatan	:	Kuliah Kerja Nyata																			
Lokasi	:	Desa Cimarga, Kecamatan Cicitu, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat																			
Mitra	:	Pemerintah Desa Cimarga, Kecamatan Cicitu, Kabupaten Sumedang																			
Jadwal Kegiatan	:	24 Juli 2023 – 17 Agustus 2023																			
Program Studi Terlibat	:	Rekayasa Hayati, Rekayasa Kehutanan, Teknik Perminyakan, Perencanaan Wilayah dan Kota, Teknik Mesin, Teknik dan Pengelolaan Sumber Daya Air, Teknik Sipil, Sains dan Teknologi Farmasi, Teknik Lingkungan, Teknik Fisika, Teknik Geofisika, Rekayasa Infrastruktur Lingkungan																			
Dosen Pembimbing	:	Pradita Octoviandiningrum Hadi, S.T., M.T., Ph.D.																			
Skema	:	Pengumpulan Kredit (Credit Earning)																			
Rencana Rekognisi	:	Semester 6																			
Konversi Mata Kuliah	:	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">Nama Kegiatan/ Sub 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>Mata Kuliah</th> <th>SKS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Pembangunan dan Revitalisasi Penerangan Jalan Umum di Kampung Cikaso, Dusun Sempurmayung, Desa Cimarga</td> <td>136</td> <td>4</td> <td>KU3004</td> <td>Membangun Desa-KKN D</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	No.	Nama Kegiatan/ Sub Kegiatan	Durasi		Konversi Mata Kuliah di ITB			Jam	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS	1	Pembangunan dan Revitalisasi Penerangan Jalan Umum di Kampung Cikaso, Dusun Sempurmayung, Desa Cimarga	136	4	KU3004	Membangun Desa-KKN D	4
No.	Nama Kegiatan/ Sub Kegiatan	Durasi			Konversi Mata Kuliah di ITB																
		Jam	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS															
1	Pembangunan dan Revitalisasi Penerangan Jalan Umum di Kampung Cikaso, Dusun Sempurmayung, Desa Cimarga	136	4	KU3004	Membangun Desa-KKN D	4															
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>11221048</td> <td>Mettri Wibawanti Kusumaningrum</td> <td>A</td> <td>Membangun Desa-KKN D</td> </tr> </tbody> </table>	No.	NIM	Nama	Nilai	Rencana Rekognisi	1	11221048	Mettri Wibawanti Kusumaningrum	A	Membangun Desa-KKN D									
No.	NIM	Nama	Nilai	Rencana Rekognisi																	
1	11221048	Mettri Wibawanti Kusumaningrum	A	Membangun Desa-KKN D																	
8	Topik Kegiatan	: Pembangunan dan Revitalisasi Penerangan Jalan Umum di Kampung Cikaso, Dusun Sempurmayung, Desa Cimarga																			
	Bentuk Kegiatan	: Pengabdian Masyarakat Murni																			
	Deskripsi Kegiatan	: Kuliah Kerja Nyata yang mengambil tema energi dengan judul Pembangunan dan Revitalisasi Penerangan Jalan Umum di Kampung Cikaso, Dusun Sempurmayung, Desa Cimarga dilatar belakangi oleh permasalahan warga setempat mengenai jalanan di Desa Cimarga masih minim penerangan sehingga aktivitas warga terkait mobilisasi juga terhambat. Pembangunan penerangan jalan umum (PJU) menjadi solusi bagi permasalahan mereka. Program ini dimulai dengan FGD bersama warga terkait pembangunan PJU dan delineator. Hasil dari program kami yaitu revitalisasi PJU yang sudah ada sebanyak 2 buah, Pemasangan lampu PJU baru sebanyak 9 buah, dan pemasangan 30 delineator. Selain program utama, dilaksanakan juga program																			

		tambahan seperti mengajar di SDN Babakan Cipeundeuy yang terdiri dari mengajar berhitung, senam, eksperimen, dan juga pojok literasi. Untuk program tambahan lainnya adalah sosialisasi pembentukan kompos kepada warga Cikaso terkhusus para ibu.																													
Lingkup/Sub Kegiatan	:	Kuliah Kerja Nyata																													
Lokasi	:	Desa Cimarga, Kecamatan Cisitu, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat																													
Mitra	:	Pemerintah Desa Cimarga, Kecamatan Cisitu, Kabupaten Sumedang																													
Jadwal Kegiatan	:	24 Juli 2023 - 17 Agustus 2023																													
Program Studi Terlibat	:	Rekayasa Hayati, Rekayasa Kehutanan, Teknik Perminyakan, Perencanaan Wilayah dan Kota, Teknik Mesin, Teknik dan Pengelolaan Sumber Daya Air, Teknik Sipil, Sains dan Teknologi Farmasi, Teknik Lingkungan, Teknik Fisika, Teknik Geofisika, Rekayasa Infrastruktur Lingkungan																													
Dosen Pembimbing	:	Pradita Octoviandiningrum Hadi, S.T., M.T., Ph.D.																													
Skema	:	Pengumpulan Kredit (Credit Earning)																													
Rencana Rekognisi	:	Semester 5 dan 6																													
Konversi Mata Kuliah	:	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">Nama Kegiatan/ Sub 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>Mata Kuliah</th> <th>SKS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">Pembangunan dan Revitalisasi Penerangan Jalan Umum di Kampung Cikaso, Dusun Sempurmayung, Desa Cimarga</td> <td rowspan="2">136</td> <td rowspan="2">4</td> <td>KU3002</td> <td>Membangun Desa-KKN B</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>KU3013</td> <td>Proyek Kemanusiaan B</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Total</td> <td></td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	No.	Nama Kegiatan/ Sub Kegiatan	Durasi		Konversi Mata Kuliah di ITB			Jam	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS	1	Pembangunan dan Revitalisasi Penerangan Jalan Umum di Kampung Cikaso, Dusun Sempurmayung, Desa Cimarga	136	4	KU3002	Membangun Desa-KKN B	2	KU3013	Proyek Kemanusiaan B	2					Total		4
No.	Nama Kegiatan/ Sub Kegiatan	Durasi			Konversi Mata Kuliah di ITB																										
		Jam	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS																									
1	Pembangunan dan Revitalisasi Penerangan Jalan Umum di Kampung Cikaso, Dusun Sempurmayung, Desa Cimarga	136	4	KU3002	Membangun Desa-KKN B	2																									
				KU3013	Proyek Kemanusiaan B	2																									
				Total		4																									
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>11221001</td> <td>Aisyah Alifia Putri</td> <td>A</td> <td>Semester 5 dan 6</td> </tr> </tbody> </table>	No.	NIM	Nama	Nilai	Rencana Rekognisi	1	11221001	Aisyah Alifia Putri	A	Semester 5 dan 6																			
No.	NIM	Nama	Nilai	Rencana Rekognisi																											
1	11221001	Aisyah Alifia Putri	A	Semester 5 dan 6																											

9	Topik Kegiatan	:	Revitalisasi Sarana MCK Masjid An-Nur sebagai Wujud Penyediaan Sanitasi yang Layak bagi Warga Dusun Margawati, Desa Cimarga, Kecamatan Cisitu, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat
	Bentuk Kegiatan	:	Pengabdian Masyarakat Murni
	Deskripsi Kegiatan	:	Kuliah Kerja Nyata dengan tema Sanitasi yang dilakukan oleh kelompok 2 dilatarbelakangi oleh fasilitas umum yang masih belum layak, yakni fasilitas MCK (Mandi Cuci Kakus) di Masjid An-Nur. Kurangnya kesadaran masyarakat terkait pentingnya sanitasi juga menyebabkan praktik buang air besar masih sembarangan dilakukan di kampung ini. Selama implementasi KKN Tematik ITB 2023 di Kampung Margamukti, kelompok 2 melaksanakan satu program utama yang bertemakan "Pembangunan MCK Masjid" dan empat program tambahan dengan berbagai tema, yaitu "Sosialisasi Program Kerja", "Senam Pagi", "Penyediaan Tempat Pembuangan dan Penyuluhan Pengelolaan Sampah Anorganik", serta "Lomba Memasak".
	Lingkup/Sub Kegiatan	:	Kuliah Kerja Nyata
	Lokasi	:	Kampung Margamukti, Dusun Margawati, Desa Cimarga, Kecamatan Cisitu, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat
	Mitra	:	Pemerintah Desa Cimarga, Kecamatan Cisitu, Kabupaten Sumedang

Jadwal Kegiatan	:	24 Juli 2023 – 17 Agustus 2023														
Program Studi Terlibat	:	Rekayasa Hayati, Rekayasa Infrastruktur Lingkungan, Teknik Lingkungan, Teknik Sipil, Teknik dan Pengelolaan Sumber Daya Air, Biologi, Farmasi Klinik dan Komunitas, Sains dan Teknologi Farmasi														
Dosen Pembimbing	:	Dr. Muhamad Fahmi Hasan, S.Pd., M.Or.														
Skema	:	Pengumpulan Kredit (Credit Earning)														
Konversi Mata Kuliah		No.	Nama Kegiatan/ Sub Kegiatan	Durasi		Konversi Mata Kuliah di ITB										
				Jam	SKS	Kode	Mata Kuliah									
						SKS										
		1	Revitalisasi Sarana MCK Masjid An-Nur sebagai Wujud Penyediaan Sanitasi yang Layak bagi Warga Dusun Margawati, Desa Cimarga, Kecamatan Cisitu, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat	136	4	KU3004	Membangun Desa-KKN D									
							4									
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>11221039</td> <td>Hasna Mazidah</td> <td>A</td> <td>Semester 6</td> </tr> </tbody> </table>					No.	NIM	Nama	Nilai	Rencana Rekognisi	1	11221039	Hasna Mazidah	A	Semester 6
No.	NIM	Nama	Nilai	Rencana Rekognisi												
1	11221039	Hasna Mazidah	A	Semester 6												
10	Topik Kegiatan	:	Proses Pasca Panen Dan Valorisasi Kemiri Di Desa Kuneman, Kabupaten Alor, NTT													
	Bentuk Kegiatan	:	Pengabdian Masyarakat Murni													
	Deskripsi Kegiatan	:	<p>Pengabdian Masyarakat yang dilakukan merupakan program pengabdian Masyarakat ke daerah 3T Indonesia Timur. Provinsi Nusa Tenggara Timur (NTT) memiliki salah satu subsektor yang paling produktif adalah subsektor perkebunan dengan kemiri sebagai salah satu komoditas yang unggul. Di provinsi NTT, salah satu kabupaten penghasil kemiri terbesar adalah Kabupaten Alor, yang memiliki total areal tanam kemiri seluas 6.062 hektar dengan total produksi sebanyak 3.416 ton (Badan Pusat Statistik NTT, 2014). Salah satu desa penghasil kemiri di Kabupaten Alor adalah Desa Kuneman. Petani kemiri dari Desa Kuneman mengandalkan hasil kultivasi kemiri sebagai mata pencaharian dan sumber pemasukan. Salah satu tantangan besar yang dihadapi petani kemiri Desa Kuneman adalah proses pasca panen kemiri yang kualitasnya terus menurun. Kualitas kemiri pasca panen yang menurun menjadi tantangan yang besar bagi petani Desa Kuneman karena hal tersebut mempengaruhi harga jual kemiri. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan untuk memberikan pendampingan kepada masyarakat Desa Kuneman, Kabupaten Alor, Nusa Tenggara Timur terkait proses pasca panen kemiri yang baik untuk meningkatkan kualitas hasil panen komoditas kemiri serta pemanfaatan produk samping kemiri dengan prinsip valorisasi untuk meningkatkan nilai tambah produk kemiri. Pendampingan yang dilakukan berupa instalasi alat pengupas kemiri dan pelatihan terkait proses pengolahan kemiri yang baik setelah dipanen serta pelatihan terkait proses pengolahan produk samping kemiri dengan prinsip valorisasi.</p>													
	Lingkup/Sub Kegiatan	:	Proyek Kemanusiaan													

Lokasi	:	Desa Kuneman, Kabupaten Alor, Nusa Tenggara Timur																							
Mitra	:	Kemendesa PDDT																							
Jadwal Kegiatan	:	Agustus – Desember 2023																							
Program Studi Terlibat	:	Rekayasa Hayati																							
Dosen Pembimbing	:	Dr. Muhamad Yusuf Abduh																							
Skema	:	Pengumpulan Kredit (Credit Earning)																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.</th> <th rowspan="2">Nama Kegiatan/ Sub 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>Mata Kuliah</th> <th>SKS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Proses Pasca Panen Dan Valorisasi Kemiri Di Desa Kuneman, Kabupaten Alor, NTT</td> <td>136</td> <td>4</td> <td>KU3015</td> <td>Proyek Kemanusiaan D</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>					No.	Nama Kegiatan/ Sub Kegiatan	Durasi		Konversi Mata Kuliah di ITB			Jam	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS	1	Proses Pasca Panen Dan Valorisasi Kemiri Di Desa Kuneman, Kabupaten Alor, NTT	136	4	KU3015	Proyek Kemanusiaan D	4
No.	Nama Kegiatan/ Sub Kegiatan	Durasi		Konversi Mata Kuliah di ITB																					
		Jam	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS																			
1	Proses Pasca Panen Dan Valorisasi Kemiri Di Desa Kuneman, Kabupaten Alor, NTT	136	4	KU3015	Proyek Kemanusiaan D	4																			
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>11220016</td> <td>Muhammad Zaki Arrazi</td> <td>A</td> <td>Semester 7</td> </tr> </tbody> </table>					No.	NIM	Nama	Nilai	Rencana Rekognisi	1	11220016	Muhammad Zaki Arrazi	A	Semester 7									
No.	NIM	Nama	Nilai	Rencana Rekognisi																					
1	11220016	Muhammad Zaki Arrazi	A	Semester 7																					
11	Topik Kegiatan	:	Pekan Kreativitas Mahasiswa (PKM) bidang Riset Eksakta																						
	Bentuk Kegiatan	:	Lomba Riset Eksakta																						
	Deskripsi Kegiatan	:	Kegiatan lomba Pekan Kreativitas Mahasiswa (PKM) tahun 2023 yang diselenggarakan oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbud-Ristek). Kegiatan PKM mendukung Indikator Kinerja Utama (IKU) sebagai bagian dari program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka (MBKM). Kegiatan PKM terdiri dari 10 bidang, salah satunya PKM-RE (Riset Eksakta) dimana mahasiswa melakukan riset independen dengan pendanaan dari Kemendikbud dan Perguruan Tinggi. Hasil dari Riset dilaporkan dalam bentuk laporan dan presentasi kemajuan ke dewan juri secara online. Dalam kegiatan ini mahasiswa melakukan riset dengan judul "Optimasi Proses Ekstraksi Omega-3 dari Krokot (Portulaca oleracea L.) Secara Food Grade dengan Metode Ultrasound Melalui Variasi Perlakuan Pra-Ekstraksi".																						
	Lingkup/Sub Kegiatan	:	Studi Independen																						
	Lokasi	:	Institut Teknologi Bandung																						
	Mitra	:	Kemendikbud-Ristek																						
	Jadwal Kegiatan	:	September – Oktober 2023																						
	Program Studi Terlibat	:	Rekayasa Kehutanan, Kimia																						
	Dosen Pembimbing	:	Dr. Lili Melani																						
	Skema	:	Pengumpulan Kredit (Credit Earning)																						

No.	Nama Kegiatan/ Sub Kegiatan	Durasi		Konversi Mata Kuliah di ITB																	
		Jam	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS															
1	Peserta "Optimasi Proses Ekstraksi Omega-3 dari Krokot (<i>Portulaca oleracea</i> L.) Secara Food Grade dengan Metode Ultrasound Melalui Variasi Perlakuan Pra-Ekstraksi"	210,3	4 [lolos seleksi administratif (2 SKS) dan seleksi pendanaan (2 SKS) berdasarkan rekomendasi buku panduan PKM 2023]	KU3028	Studi/Proyek Independen D	4															
						4															
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>11220016</td> <td>Amanda Gustri Qawwiyu</td> <td>A</td> <td>Semester 7</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>11220036</td> <td>Deevani Prameshwari</td> <td>A</td> <td>Semester 6</td> </tr> </tbody> </table>					No.	NIM	Nama	Nilai	Rencana Rekognisi	1	11220016	Amanda Gustri Qawwiyu	A	Semester 7	2	11220036	Deevani Prameshwari	A	Semester 6
No.	NIM	Nama	Nilai	Rencana Rekognisi																	
1	11220016	Amanda Gustri Qawwiyu	A	Semester 7																	
2	11220036	Deevani Prameshwari	A	Semester 6																	
12	Topik Kegiatan	:	Pekan Kreativitas Mahasiswa (PKM) bidang Riset Eksakta																		
	Bentuk Kegiatan	:	Lomba Riset Eksakta																		
	Deskripsi Kegiatan	:	Kegiatan lomba Pekan Kreativitas Mahasiswa (PKM) tahun 2023 yang diselenggarakan oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbud-Ristek). Kegiatan PKM mendukung Indikator Kinerja Utama (IKU) sebagai bagian dari program Merdeka Belajar – Kampus Merdeka (MBKM). Kegiatan PKM terdiri dari 10 bidang, salah satunya PKM-RE (Riset Eksakta) dimana mahasiswa melakukan riset independen dengan pendanaan dari Kemendikbud dan Perguruan Tinggi. Hasil dari Riset dilaporkan dalam bentuk laporan dan presentasi kemajuan ke dewan juri secara online. Dalam kegiatan ini mahasiswa melakukan riset dengan judul "Fermentasi γ -PGA sebagai Komponen Pelembab Kosmetik dari Limbah Cair Tahu dengan Bacillus dan Uji Hidrasi γ -PGA secara In Vitro".																		
	Lingkup/Sub Kegiatan	:	Studi Independen																		
	Lokasi	:	Institut Teknologi Bandung																		
	Mitra	:	Kemendikbud-Ristek dan Institut Teknologi Bandung																		
	Jadwal Kegiatan	:	Februari - November 2023																		
	Program Studi Terlibat	:																			
	Dosen Pembimbing	:	Dr. Lili Melani																		
	Skema	:	Pengumpulan Kredit (Credit Earning)																		

No.	Nama Kegiatan/ Sub Kegiatan	Durasi	Konversi Mata Kuliah di ITB			
		Jam	SKS	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	Peraih Skema Pendanaan Bidang Riset Eksakta (RE) dan lolos Pimnas dengan judul "Fermentasi γ -PGA sebagai Komponen Pelembab Kosmetik dari Limbah Cair Tahu dengan Bacillus dan Uji Hidrasi γ -PGA secara In Vitro".	267	6 [lolos seleksi administratif (1 SKS) dan seleksi pendanaan (3 SKS), lolos PIMNAS (2) berdasarkan rekomendasi buku panduan PKM 2023]	KU3028	Studi/Proyek Independen F	6
						6
Daftar Peserta						
No.	NIM	Nama	Nilai	Rencana Rekognisi		
1	11220036	Deevani Prameshwari	A	Semester 7		



DEKAN,

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