

**PENGGUNAAN SABUN LERAK SEBAGAI PRODUK ALAMI
DI ECO LEARNING CAMP BANDUNG**

LAPORAN KEGIATAN MAGANG

FERNANDA GENOVEVA PANGEMANAN

20021005



PROGRAM STUDY AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS KATOLIK DELA SALLE MANADO

2023

LAPORAN MAGANG
PENGGUNAAN SABUN LERAK SEBAGAI PRODUK ALAMI
DI ECO LEARNING CAMP BANDUNG

FERNANDA GENOVEVA PANGEMANAN
(20021005)

Telah disetujui pada tanggal seperti tertera dibawa ini
Bandung, 19 Desember 2023

Dosen
Pembimbing Magang



Dino Rahardiya, S.T.P., M.Sc
NIDN. 0912067508

Ketua
Pelaksana Harian



Mengetahui,

Dekan
Fakultas Pertanian



Dr. Karen A. Pontoan, S.E., M.Si,
NIDN. 0929058501

Ketua
Program Studi Agribisnis



Meilany R. Lengkong, S.P., M.Agb. M.P.M.
NIDN. 0927059103

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas Rahmat dan tuntunanNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Kegiatan Kerja Praktek dan dapat Menyusun Laporan Kerja Praktek dengan judul “Penggunaan Sabun Lerak Sebagai Produk Alami di Eco Learning Camp Bandung”. Kerja praktek ini juga sebagai salah satu persyaratan akademik, yang bertujuan untuk memperkenalkan mahasiswa dengan kondisi dunia kerja secara nyata. Kegiatan kerja praktek ini banyak memberikan manfaat bagi penulis baik segi akademik maupun pengalaman yang tidak penulis temukan di bangku kuliah.

Penulisan Laporan Kerja Praktek ini dapat selesai dengan bantuan beberapa pihak, oleh karena itu Penulis mengucapkan Terima Kasih kepada pihak-pihak yang turun membantu dan membimbing penulis, antara lain :

1. Prof, Dr. Johanis Ohoitumur, MSC, selaku Rektor Universitas Katolik Dela Salle Manado yang telah memberikan Kesempatan Kepada Penulis untuk dapat menempuh Pendidikan di Universitas Katolik Dela Salle Manado
2. Dr. Karen A. Pontoan, S.E., M.Si, selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Katolik Dela Salle Manado yang telah memberikan arahan dan motivasi kepada penulis.
3. Meilany R. Lengkong, S.P., M.Agb. M.P.M., selaku Ketua Program Studi Fakultas Pertanian Universitas Katolik Dela Salle Manado yang telah memberikan arahan dan membantu selama kegiatan perkuliahan.
4. Dino Rahardiya, S.T.P., M.Sc, selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek yang telah membimbing Penulis selama pelaksanaan Kegiatan praktek di Eco Learning Camp, dan membantu penulis dalam menyusun Laporan Hasil Kerja Praktek, serta memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
5. Dr. Stella Tinny Kaunang, S.Pi. M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan Dukungan dan Motivasi kepada penulis dalam berbagai kegiatan perkuliahan.

6. Dosen dan Staf Fakultas Pertanian yang sudah memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis dalam berbagai kegiatan pembelajaran selama menempuh pendidikan di Universitas Katolik Dela Salle Manado.
7. Pst. Dr. Ferry Sutrisna Wijaya, selaku ketua Yayasan Sahabat Lingkungan Hidup yang telah memberikan izin dan turut membantu proses kegiatan kerja praktek.
8. Sherly Megawati Purnomo, selaku pendiri Eco Learning Camp Bandung yang telah memberikan kesempatan untuk belajar dan membimbing penulis selama melaksanakan kegiatan kerja praktek.
9. Yohana R. Gagarini, selaku ketua Pelaksana Harian Eco Learning Camp yang telah mendampingi dan memberikan arahan kepada penulis selama melakukan kegiatan lapangan di tempat kerja praktek
10. Carolina Spitiana Galikcia S, selaku Pembimbing Lapangan yang selalu Mengarahkan, Mendampingi, dan Memberikan Motivasi kepada penulis selama melaksanakan Kegiatan Kerja Praktek
11. Regi Rifyunando, selaku Kepala Bagian Program yang telah memberikan Kesempatan dan Membantu penulis dalam pelaksanaan Kegiatan Kerja Praktek.
12. Keluarga (Papa, Kakak, Om, dan Tante) yang memberikan dukungan dan doa selama kegiatan praktek.
13. Teman-teman Fakultas Pertanian Universitas Katolik Dela Salle yang saling berkolaborasi untuk membantu satu sama lain dan memberikan semangat kepada Penulis selama Kegiatan Kerja Praktek berlangsung.
14. Seluruh Staf dan Pegawai Eco Learning Camp Bandung yang sudah berbagi cerita, memberikan dukungan, dan belajar bersama selama melaksanakan Kegiatan Kerja Praktek.

Penulis sadar, dalam penulisan Laporan Kerja Praktek ini masih ditemukan kekurangan yang perlu disempurnahkan. Oleh sebab itu penulis sangat terbuka terhadap Kritik dan Saran untuk menyempurnahkan penyusunan Laporan Kerja Praktek dan boleh memberikan manfaat kepada pembaca sebagai bahan referensi.

Bandung, 9 November 2023

Penulis

Fernanda Genoveva Pangemanan

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	8
1.1 Latar Belakang.....	8
1.2 Tujuan Kegiatan Praktek Kerja.....	9
1.3 Manfaat Kegiatan Praktek Kerja.....	9
BAB II TINJAUAN UMUM ECO LEARNING CAMP BANDUNG	10
2.1 Sejarah Eco Learning Camp	10
2.2 Lokasi Eco Learning Camp	11
2.3 Visi dan Misi Eco Learning Camp	11
2.4 Struktur Organisasi Eco Learning Camp	12
2.5 Logo Eco Learning Camp	14
2.6 Fasilitas Eco Learning Camp	15
BAB III DESKRIPSI KEGIATAN KERJA PRAKTEK	17
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan	17
3.2 Metode Pelaksanaan	17
3.3 Kegiatan Kerja Praktek	18
3.4 Hasil Kegiatan dan Pembahasan	26
BAB IV PENUTUP	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	36
DOKUMENTASI	117

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Nama dan Jabatan Struktur Organisasi YSLH.....	13
Tabel 3.1 Kegiatan Kerja Praktek	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lokasi Eco Learning Camp Bandung	11
Gambar 2.2 Struktur Oraganisasi Eco Learning Camp.....	12
Gambar 2.3 Logo Eco Learning Camp Bandung.....	14
Gambar 3.1 Prosedur Pelaksanaan Kerja Praktek.....	17
Gambar 3.2 Tahapan Pembuatan Sabun Lerak Di Eco Learning Camp.....	28
Gambar 3.3 Perendaman Lerak dengan Air	29
Gambar 3.4 Proses Perebusan Buah Lerak	30
Gambar 3.5 Proses Pencampuran Cuka dan Emulsifier.....	30
Gambar 3.7 Proses Penyaringan Sabun Lerak	31
Gambar 3.8 Proses Pemindahan Sabun Lerak	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Laporan Harian Kerja Praktek 1	36
Lampiran 2 Surat Permohonan Magang Di Eco Learning Camp Bandung.....	80
Lampiran 3 Surat Penerima Magang Di Eco Learning Camp Bandung	81
Lampiran 4 Surat Izin Orang Tua	82
Lampiran 5 Pakta Integritas	83
Lampiran 6 Surat Tugas Magang Di Eco Learning Camp Bandung	85
Lampiran 7 Surat Dosen Keputusan Pembimbing Magang	86
Lampiran 8 Lembar Penilaian Perusahaan	88
Lampiran 9 Lembar Penilaian Perusahaan.....	89
Lampiran 10 Evaluasi Logbook Mingguan oleh Pembimbing Lapangan	90

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penggunaan *detergen* merupakan hal yang biasa dilakukan oleh masyarakat, sayangnya kebiasaan tersebut membuat ekosistem lingkungan terganggu karena limbah rumah tangga seperti sabun cuci pakaian (*detergen*) dan sabun cuci piring membuat air dan tanah tercemar. *Detergen* mengandung *Alkyl Benzene* (ABS) yang sulit diuraikan oleh mikroorganisme dan dapat mengancam stabilitas lingkungan (Hadi. et al., 2019). Busa *detergen* bisa menutupi permukaan air dan membuat suplai oksigen pada ikan akan berkurang sehingga ikan akan sulit bernafas dan respirasi ikan akan terganggu sehingga menyebabkan kematian. Kandungan *Sufaktan* sebagai bahan pembersih dalam *detergen* juga akan mengurangi kemampuan perkembangbiakan organisme perairan (Dalimin & Andriani Dwi Lestari, 2022). Permasalahan ini bukan hanya tanggung jawab satu pihak melainkan membutuhkan keterlibatan semua lapisan masyarakat termasuk civitas akademik.

Universitas Katolik Dela Salle Manado merupakan Istitusi Pendidikan yang mendidik mahasiswa untuk menguasai Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, Memiliki Kreativitas, Berintegritas, serta Berwawasan Cinta Lingkungan. Dalam mencapai tujuan tersebut Universitas Katolik Dela Salle dan Fakultas Pertanian menerapkan kurikulum yang memperkenalkan mahasiswa terhadap pertanian berkelanjutan berbasis lingkungan dengan metode baru dan modern yang mampu menjadi solusi isu lingkungan saat ini. Fakultas Pertanian Unika Dela Salle juga mengedukasi petani tentang praktik pertanian berkelanjutan lewat kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM). Dalam memaksimalkan ilmu yang diperoleh mahasiswa di bangku kuliah, Fakultas Pertanian menerapkan kegiatan Kerja Praktek untuk memperkenalkan mahasiswa pada lingkungan kerja dan memperoleh pengetahuan baru yang mendukung mahasiswa dalam menempuh pendidikan sarjana. Dalam hal ini Fakultas Pertanian Unika Dela Salle menjalin

kerjasama dengan Yayasan Sahabat Lingkungan Hidup untuk mempercayakan mahasiswanya melaksanakan kegiatan kerja praktek di Eco Learning Camp.

Eco Learning Camp merupakan salah satu Lembaga edukasi yang bergerak di bidang Pendidikan nilai berbasis lingkungan hidup. Dalam kegiatan kerja praktek penulis menemukan salah satu bentuk upaya menjaga lingkungan hidup yang dilakukan Eco Learning Camp adalah dengan menjadikan Lerak sebagai produk sabun organic yang digunakan sehari-hari.

1.2 Tujuan Kegiatan Praktek Kerja

Tujuan kegiatan kerja praktek di Eco Learning Camp Bandung adalah untuk meningkatkan dan memperluas keterampilan mahasiswa sebagai bekal untuk memasuki dunia kerja khususnya di bidang agribisnis, dan menambah pengetahuan serta wawasan baru mengenai produk sabun lerak sesuai dengan apa yang dipelajari selama masa kerja praktek.

1.3 Manfaat Kegiatan Praktek Kerja

Memperoleh pengetahuan dan pengalaman yang baru dalam pengelolaan lerak sebagai produk sabun dan meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam membangun hubungan sosial, yaitu mampu beradaptasi dan berkomunikasi dengan orang-orang yang ada di tempat pelaksanaan kegiatan kerja praktek.

BAB II

TINJAUAN UMUM ECO LEARNING CAMP BANDUNG

2.1 Sejarah Eco Learning Camp

Yayasan Sahabat Lingkungan Hidup bergerak di bidang pendidikan nilai berbasis lingkungan khususnya di Bandung yang bekerja sama dengan Balai Pengolahan Taman Hutan Raya Djuanda Dinas Kehutanan Pemda Jawa Barat dan Universitas Katolik Parahyangan. Eco Learning Camp adalah Lembaga yang berdiri dibawa Yayasan Sahabat Lingkungan Hidup.

Sejarah Eco Camp dimulai tahun 2002 berawal dari kepedulian terhadap Generasi Muda yang mulai kehilangan tempat bermain dan belajar dimasa yang akan datang, sehingga tercetus untuk membangun Spirit Camp, untuk memberi ruang kepada anak agar bisa bermain dan belajar. Spirit Camp awalnya dibangun di daerah Ledeng, Bandung namun dipindahkan ke Kota Baru Parahyangan. Nama Spirit Camp kemudian berevolusi menjadi Eco Learning Camp.

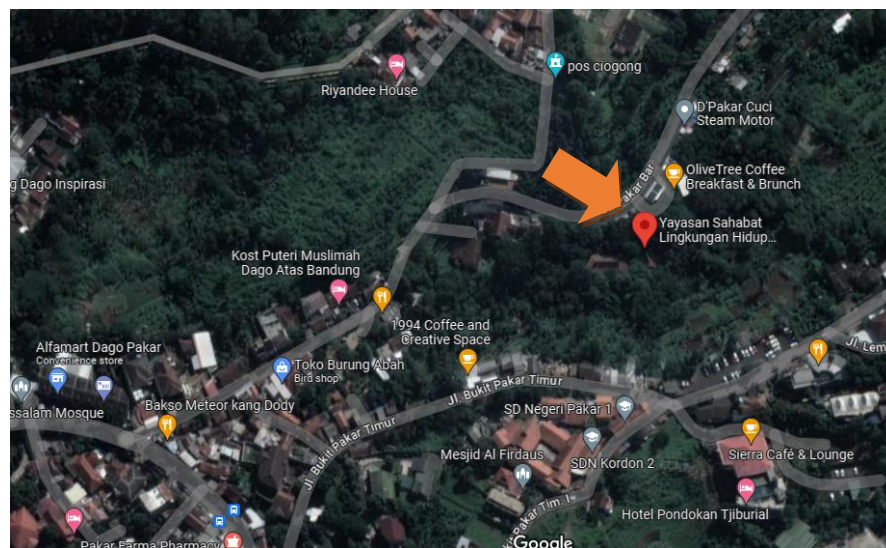
Ditahun 2014 ada seorang dermawan yang meminjamkan sebidang tanah seluas 2.416m persegi di jalan Dago Pakar Bandung Barat 3 Bandung dekat Tahura Djuanda. Diatas lahan itulah akhirnya dibangun bangunan Rumah Belajar Lingkungan Hidup yaitu Eco Learning Camp atau biasa disebut Eco Camp.

Para pendiri terdiri dari berbagai Latar Belakang Edukasi, Profesi, Suku, dan Agama yang saat ini mengelolah Eco Learning Camp, Eco Circle, Eco Stop, dan Integral Ecology Institute. Eco Learning Camp digunakan sebagai sarana untuk mengadakan pertemuan dan pelatihan dengan berbagai program edukasi nonformal dalam bidang kesadaran lingkungan hidup. Disamping itu Eco Learning Camp memiliki beberapa program reguler yaitu. Berkawan Dengan Alam (BDA), yang fokusnya kepada anak TK dengan tujuan untuk memberi ruang untuk anak bermain dan belajar dengan cara yang menyenangkan serta melatih kesadaran anak dalam merawat bumi. Kedua Ksatria Shambala, berfokus pada anak muda untuk menumbuhkan kesadaran

terhadap lingkungan, dan memberikan wadah untuk anak mudah belajar dan mengeksplor diri bersama dengan komunitas yang aktif dan kontributif, untuk dilatih menjadi pribadi yang kompeten dalam dunia kerja. Ketiga *Green Leader*, fokus kegiatan ini adalah untuk orang dewasa dimana dari kegiatan ini diharapkan peserta mampu mengembangkan project yang dimiliki menjadi *leader* yang mantap dalam perjuangan lingkungan serta menjadi penggerak bagi masyarakat untuk menjaga keharmonisan dengan alam.

2.2 Lokasi Eco Learning Camp

Eco Camp terletak di jalan Dago Pakar Barat. Nomor 3, Kecamatan Coblog, Kabupaten Bandung, Jawa Barat. Lokasi ini sejauh 350m dari jalan Pakar barat Nomor 1, terletak di samping *Olive Tree Cafe*. Berikut adalah gambar Lokasi Eco Learning Camp Bandung.



Gambar 2.1 Lokasi Eco Learning Camp Bandung

2.3 Visi dan Misi Eco Learning Camp

Visi Eco Learning Camp

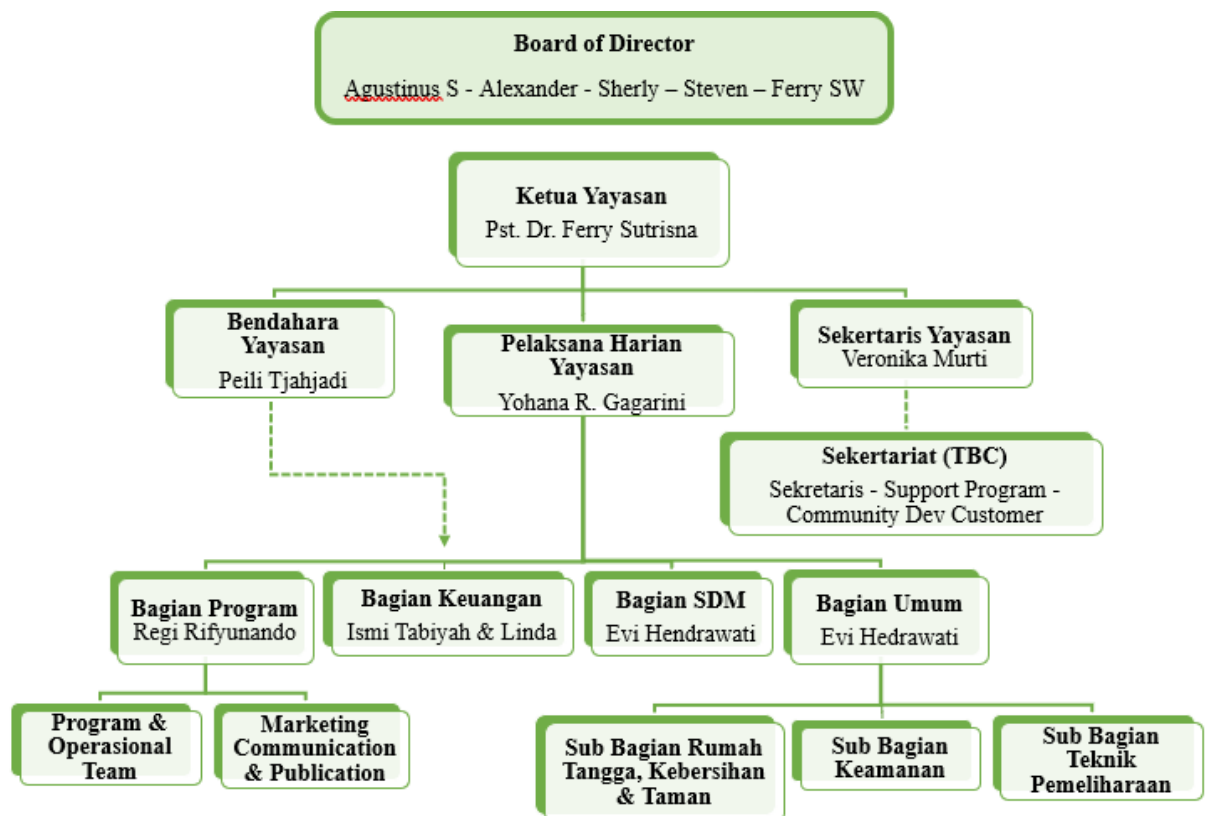
Eco Learning Camp adalah Manusia berkualitas: Merawat Bumi dan Berguru Pada Bumi.

Misi Eco Learning Camp

1. Bersama masyarakat dunia, Mengupayakan habitus baru yang berpihak pada keutuhan ciptaan.
2. Membangun generasi muda yang memiliki kesadaran akan lingkungan hidup yang lebih baik.
3. Mengembangkan pendidikan nilai berbasis lingkungan hidup
4. Meningkatkan kualitas lingkungan hidup melalui edukasi, konservasi, penelitian, dan pemberdayaan masyarakat.

2.4 Struktur Organisasi Eco Learning Camp

Struktur Organisasi Eco Learning Camp Bandung adalah sebagai berikut :



Gambar 2.2 Struktur Organisasi Eco Learning Camp

Berdasarkan **Gambar 2.2** Struktur Organisasi Eco Learning Camp Bandung, berikut ini adalah Tabel dan Nama Jabatan Pimpinan dan Kepala Bidang Eco Learning Camp Bandung.

Nama	Jabatan
Agustinus Sarwanto SJ, M.Hum., MBA	<i>Board Of Director</i>
Sherly Megawati	<i>Board Of Director</i>
Prof. Drs. Alexander Agustinus P. Iskandar, Ph.D.	<i>Board Of Director</i>
Steven Tjhoea	<i>Board Of Director</i>
Pst. Dr. Ferry Sutrisna Wijaya	<i>Board Of Director</i>
Pst. Dr. Ferry Sutrisna Wijaya	<i>Board Of Director</i>
Veronika Murti	Sekretaris Yayasan Sahabat Lingkungan Hidup
Pheili Tjahjadi	Bendahara Yayasan Sahabat Lingkungan Hidup
Yohana R. Gagarini	Ketua Pelaksana Harian
Regi Rifyunando	Bagian Program
Ismi Tabiyah	Bagian Keuangan
Linda Aryanti	Bagian Keuangan
Evi Hendrawati	Bagian SDM
Evi Hendrawati	Bagian Umum

Tabel 2.1 Nama dan Jabatan Struktur Organisasi YSLH

2.5 Logo Eco Learning Camp

Logo Eco Learning Camp dapat dilihat pada gambar dibawa :



Gambar 2.3 Logo Eco Learning Camp Bandung

Desain logo dasar Eco Learning Camp berpedoman pada tiga pilar harmoni, yaitu *Nature*, *Culture*, *Science* dan tiga pilar *Integrity of Creations*, yaitu Tri Hita Karana, dan Falsafah Sunda Silih Asah, Silih Asih, Silih Asuh. Bentuk dasar tersebut adalah bentuk trefoil yang dimodifikasi menjadi :

1. Awan : Awan memiliki filosofi memberikan keteduhan, Eco Learning Camp sebagai tempat untuk berteduh sejenak dan mendapat *nourishment* dalam bentuk ilmu.
2. Huruf C : Huruf C dengan bentuk membulat dan menunduk, melambangkan *compassion*, kerendahan hati, Tunduk Kepada Tuhan, dan welas Asih terhadap sesama manusia dan alam.
3. Huruf O : Huruf O diartikan sebagai Mentari yang melambangkan Pendidikan sebagai penerang dan semangat generasi yang membara,
4. Daun : Daun melambangkan *sustainability* dan keharmonisan visi dan misi Eco Learning Camp dengan alam.
3. Udara : Udara Yang berbentuk seperti huruf e dan c memiliki makna sebagai kedinamisan, modern, dan mampu bergerak serta beradaptasi dengan

zaman. Angin juga melambungkan Eco Learning Camp sebagai “*A Breathe Of Fresh Air*”, memperkenalkan *sustainability* dalam pendidikan Indonesia.

Seluruh komponen alam yang tercantum dalam logo saling berhubungan serta menyatuh secara keseluruhan menyimbolkan *Reconnect, Learn, and Grow with Nature*.

2.6 Fasilitas Eco Learning Camp

Eco Learning Camp Bandung memiliki luas tanah 2.416m dan lahan pertanian 3.075m. Bagunan yang ada di Eco Learning Camp dibagi menjadi 4 bagian yaitu sebagai berikut :

1. Pendopo Martha Tilaar

Bagunan ini merupakan kantor Yayasan Sahabat Lingkungan Hidup yang didalamnya sudah dilengkapi dengan fasilitas seperti kantor, ruang tamu, toilet dan kamar mandi, dapur, kamar tidur untuk karyawan, dan ruang penyimpanan barang.

2. Eco Learning Camp

Bangunan Eco Learning Camp merupakan gedung utama yang terbagi menjadi 2 lantai di lantai 1 terdapat ruang kantor untuk tim program, ruang rapat, dapur, ruang makan, mushola, area wastafel untuk cuci piring, 2 kamar tidur yang sudah dilengkapi toilet dalam, dan 3 toilet dan kamar mandi. Dilantai 2 memiliki 2 kamar dengan toilet dalam, 4 kamar wanita, 4 kamar pria, 2 kamar mandi dan 2 toilet untuk wanita, dan 2 kamar mandi dan toilet untuk pria. Gedung Eco Learning Camp terhubung dengan aula untuk kegiatan pertemuan, dilantai 1 terdapat aula terbuka, dan dilantai 2 aula tertutup. Pada bagian depan gedung dan area tengah yang menghubungkan Gedung utama dengan aula terdapat lahan yang disebut Amphi. Dan bagian belakang aula terdapat *play ground* dan sumur yang dilengkapi dengan keran dan tempat untuk mencuci piring.

3. Lahan perkebunan

Area Perkebunan memiliki lahan untuk menanam sayuran dan buah buahan, dan memiliki area *Camping Ground*. Adapun beberapa bangunan yaitu Ruang kerja yang dilengkapi dengan dapur, 2 *Green House*, Rumah magot, Rumah Jamur, Rumah ayam, 4 toilet, pendopo Zen dan ruang untuk mencuci sampah.

4. Ecostop

Area ecostop terdapat beberapa bangunan yaitu *café Olive Tree*, Toko *The Body Shop*, *Sofia Florist*, Rumah Joglo, toilet pria dan wanita, dan lahan parkir untuk kendaraan.

Selain lahan dan bangunan untuk menunjang kegiatan operasional Eco Learning Camp juga memiliki 2 kendaraan roda empat dan 2 kendaraan roda 2.

BAB III

DESKRIPSI KEGIATAN KERJA PRAKTEK

3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Kegiatan kerja praktek dilaksanakan di Eco Learning Camp, Kecamatan Coblong, Kabupaten Bandung, Jawa Barat. Waktu pelaksanaan kegiatan kerja praktek terhitung setengah sejak tanggal 27 agustus 2023 – 19 Desember 2023.

3.2 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan kegiatan magang di Eco Learning Camp Bandung adalah sebagai berikut :



Gambar 3.1 Prosedur Pelaksanaan Kegiatan Praktek

Berdasarkan **Gambar 3.1** berikut ini merupakan deskripsi prosedur pelaksanaan kegiatan Kegiatan Kerja Praktek Mengenai Penggunaan Sabun Lerak Sebagai Produk Alami di Eco Learning Camp Bandung :

1. Kerja Praktek

Selama Kegiatan Kerja Praktek mahasiswa mengikuti seluruh kegiatan dan aktivitas yang ada di Eco Learning Camp bandung. baik ketika menerima tamu kunjungan ataupun didelegasikan untuk mengikuti kegiata diluar kota.

2. Diskusi Dengan Pihak Eco Learning Camp

Mahasiswa melakukan diskusi dengan pimpinan dan karyawan Eco Learning Camp untuk memperoleh informasi yang berkaitan dengan Eco Learning Camp serta mendiskusikan rencana kegiatan yang dilakukan selama pelaksanaan Kegiatan Praktek.

3. Dokumentasi dan Studi Pustaka

Mahasiswa mengambil dokumentasi dan menulis *logbook* selama kegiatan praktek berlangsung. Serta Melakukan studi pustaka dengan cara membaca jurnal dan artikel untuk mendapatkan informasi yang relevan tentang lerak.

4. Menulis Laporan Kerja Praktek

Mahasiswa mengumpulkan data yang sudah diperoleh dari kegiatan praktek dan mulai menyusun Laporan Kerja Praktek.

5. Konsultasi dan Revisi

Mahasiswa melakukan konsultasi bersama dengan dosen Pembimbing Magang terkait laporan kerja praktek dan merevisi jika ada yang harus diperbaiki.

6. Pengesahan dan *Hardcover* Laporan Kerja Praktek

Setelah Menyusun Laporan Kerja Praktek jika dinilai sudah lengkap dan baik, laporan praktek tersebut disahkan oleh dosen Pembimbing Magang, Ketua Program Studi, dan Dekan Fakultas Pertanian. Kemudian dilanjutkan dengan *Hardcover* Laporan Kerja Praktek.

3.3 Kegiatan Kerja Praktek

Kegiatan Kerja Praktek merupakan salah satu program wajib yang ada di Universitas Katolik Dela Salle Manado, khususnya Fakultas Pertanian, program studi Agribisnis. Hal tersebut bertujuan agar mahasiswa bisa menuangkan seluruh ilmu yang diperoleh selama menempuh pendidikan di universitas dan sebagai sarana pengembangan diri untuk dipersiapkan menghadapi lingkungan kerja. Beberapa Kegiatan yang dilakukan selama pelaksanaan kerja praktek di Eco Learning Camp adalah sebagai berikut :

No	Nama Kegiatan	Deskripsi
1.	Anak Alam Indonesia (AAI) <i>Online</i>	Mahasiswa terlibat dalam kegiatan anak alam Indonesia yang diselenggarakan oleh tim program Eco Learning Camp secara <i>online</i> yang bertujuan menanamkan kesadaran kepada anak-anak untuk merawat bumi
2.	Pertemuan Dengan Roemah Planet	Mahasiswa bertemu dengan tim Roemah Planet yang akan bekerjasama dengan Eco Learning Camp untuk mengelola lahan perkebunan di Eco Learning Camp
3.	7 Kesadaran Hidup Ekologis	Mahasiswa mendapat materi tentang 7 kesadaran hidup ekologis dimana kesadaran ini menjadi prinsip yang dijunjung tinggi di Eco Learning Camp
4.	Webinar <i>Access Bars</i>	Mahasiswa mengikuti webinar yang diselenggarakan oleh Eco Learning Camp tentang <i>Access Bars</i> yang merupakan metode untuk mengatasi stress dengan menyentuh 32 titik di kepala.
5.	Panitia dalam kunjungan SMP <i>Francis school</i> & SMP <i>Buonaventura</i>	Mahasiswa menjadi Panitia pelaksana dalam kunjungan SMP <i>Francis School</i> dan SMP <i>Buonaventura</i> yang mendampingi keberlangsungan selama berkegiatan di Eco Learning Camp
6.	Membuat <i>Eco-enzyme</i>	Mahasiswa diajak untuk mengikuti

		proses pembuatan <i>Eco-enzyme</i> di Eco Learning Camp dengan menggunakan bahan dasar kulit buah dan bumbu dapur
7.	Kunjungan SD St. Yusuf	Mahasiswa menjadi panitia untuk mendampingi pengunjung dari awal kegiatan sampai selesai. Sekaligus menjadi tim dokumentasi untuk mengambil gambar selama kegiatan berlangsung
8.	Kunjungan Pak Tan	Mahasiswa menjadi panitia pelaksana untuk menyiapkan perlengkapan yang akan digunakan selama kegiatan dan bertugas sebagai seksi dokumentasi selama kegiatan berlangsung
9.	Reuni TNI (Dr. Chrismono)	Mahasiswa mengambil bagian sebagai penerima tamu dan menyerahkan baju, topi, serta perlengkapan mandi yang akan mereka gunakan di Eco Learning Camp.
10.	Pelatihan Ksatria Shambala	Mahasiswa mengikuti pelatihan Ksatria Shambala selama empat hari. Pelatihan ini dilakukan untuk memberi wadah kepada anak muda dalam mengembangkan kemampuan diri, sehingga mahasiswa sudah siap menghadapi dunia kerja, disamping itu ada nilai-nilai ekologis yang ditanamkan untuk menumbuhkan kesadaran agar mampu untuk menjaga

		keharmonisan alam dengan seluruh yang ada di bumi.
11.	Membuat Sabun Organik	Mahasiswa belajar untuk membuat sabun organik dengan bahan dasar lerak sebagai produk pengganti sabun kimia di Eco Learning Camp
12.	Menjadi Admin Untuk Kegiatan Anak Alam Indonesia (AAI) <i>Online</i>	Mahasiswa mendapat tugas untuk menjadi admin untuk kegiatan AAI. Tugas sebagai admin adalah membagikan informasi menyangkut lomba pembuatan video yang merupakan satu rangkaian kegiatan AAI, memastikan peserta mengikuti prosedur lomba yang sudah ditentukan, membagikan, dan menjawab setiap pertanyaan dari peserta.
13.	Pelatihan Elisitor Nuswantara	Mahasiswa mengikuti pelatihan Elisitor Nuswantara dengan meningkatkan potensi sel
14.	Kunjungan YAHM	Mahasiswa menjadi pantia untuk mendampingi kegiatan di Eco Learning Camp dan Tahura, sekaligus mendokumentasi kegiatan yang sedang berlangsung
15.	Membuat rekapan konsumsi <i>Green Leader</i>	Mahasiswa mendapat tugas untuk merekap seluruh konsumsi untuk kegiatan <i>Green Leader</i> baik untuk peserta, karyawan, dan tamu undangan.
16.	<i>Workshop</i>	Mahasiswa dan karyawan Eco Learning Camp mengikuti <i>workshop</i> tentang

		<i>Content Creator</i> bersama dengan Mateo Singgih
17.	<i>Green Leader</i>	Mahasiswa menjadi panitia pelaksana <i>green leader</i> yang berlangsung selama sepuluh hari. Selama kegiatan berlangsung mahasiswa bertugas untuk menjadi PIC harian, menjadi LO untuk tamu/pemateri, mendampingi peserta dalam kelompok diskusi dan <i>live in</i> , mendokumentasikan kegiatan, dan mempersiapkan perlengkapan yang akan digunakan selama kegiatan
18.	Berkawan Dengan Alam	Mahasiswa menjadi tim untuk mengikuti kegiatan Berkawan dengan alam di Semarang dan bertugas untuk mendokumentasikan kegiatan yang sedang berlangsung
19.	Kunjungan <i>Apple Tree</i>	Mahasiswa Mendapat tugas saat <i>tea ceremony</i> dan menjadi pembawa materi di pos yang sudah disediakan. Materi yang dijelaskan tentang ecobrik (plastik bekas yang sudah bersih dan kering dikemas padat dengan botol bekas) mulai dari pengertiannya, manfaat, contoh kerajinan ecobrik, dan cara pembuatannya.
20.	Kunjungan Stella Maris	Mahasiswa Mendapat tugas untuk menjadi PIC saat <i>snack</i> dan menjaga pos hujan asam. Dalam pos ini mahasiswa mengajak peserta untuk

		melakukan eksperimen hujan asam dan menjelaskan sebab dan akibat dari terjadinya hujan asam.
21.	Membuat Resep	Mahasiswa mendapat tugas untuk melaksanakan <i>project</i> pembuatan resep menu <i>vegetarian</i> di Eco Learning Camp. Pembuatan resep dimulai dari membuat set menu, mencari resep, melakukan tes panel, memotret menu, dan membuat design.

Tabel 3.1 Kegiatan Kerja Praktek

Dari **Tabel 3.1** diatas ada beberapa kegiatan yang menjadi fokus selama kegiatan magang di Eco Learning Camp Bandung yaitu :

1. Menjadi Panitia Dalam Kegiatan Kunjungan

Mahasiswa ikut serta dalam kegiatan kunjungan sebagai tim pelaksana. Sebelum kegiatan berlangsung mahasiswa dan seluruh karyawan yang terlibat dalam kegiatan kunjungan perlu mengikuti *briefing* untuk membahas *rundown* acara, perlengkapan yang harus disiapkan, dan pembagian tugas saat kegiatan berlangsung. Saat kegiatan kunjungan mahasiswa mendapat tugas untuk mendokumentasikan kegiatan yang berlangsung, menjadi penanggung jawab harian untuk memastikan kesiapan setiap sesi sudah siap, dan menjadi *time keeper* agar kegiatan selesai sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

2. Anak Alam Indonesia (AAI)

Anak Alam Indonesia merupakan kegiatan tahunan yang diselenggarakan Eco Learning Camp, namun karena pelaksanaannya bertepatan dengan pandemi maka tahun 2023 diselenggarakan secara *online*. Program AAI *Online* ditujukan untuk anak berusia 6-14 tahun, Tema program AAI 2023 adalah “Menolak Sampah” dengan tujuan untuk menumbuhkan kepedulian dan kesadaran anak terhadap kondisi lingkungan dengan melakukan aksi untuk menolak sampah

plastik dalam keseharian mereka. Salah satu kegiatan untuk mendorong anak melakukan aksi adalah dengan lomba membuat video Aksi Menolak Sampah. Di kegiatan ini mahasiswa mendapat tugas untuk menjadi admin untuk membagikan informasi terkait prosedur dan teknik pelaksanaan lomba, serta memastikan peserta mengupload video aksi di media sosial seperti Instagram dan google drive. di puncak acara program AAI Mahasiswa mendapat tugas untuk menjadi seksi dokumentasi.

3. Ksatria Shambala

Ksatria Shambala merupakan program *reguler* yang diselenggarakan Eco Learning Camp setiap tahun. Program ini ditujukan untuk anak muda yang berusia 17-25 tahun. Pelatihan Ksatria Shambala melatih anak muda menumbuhkan kesadaran terhadap lingkungan, membentuk komunitas yang aktif dan kontributif di dukung dengan adanya kegiatan atau aktivitas yang dapat menjadi wadah pengembangan dan eksplorasi diri sehingga bisa melatih anak muda menjadi pribadi yang kompeten dalam dunia kerja. Dalam kegiatan ini mahasiswa menjadi peserta Ksatria Shambala, dan kegiatan pelatihan berlangsung selama empat hari.

4. Green Leader

Green leader merupakan kegiatan yang sudah berjalan sejak 2015 dan tahun 2023 sudah menghasilkan 9 angkatan *Green Leader*. Tema program *Green Leader 9 2023* adalah “Jejak Karbon” bertujuan untuk menghasilkan *Green Leader* yang semakin mantap dalam melakukan perjuangan lingkungan, menjadi penggerak masyarakat untuk menjaga keharmonisan alam terutama dalam isu reduksi karbon. Peserta *Green leader* adalah orang dewasa yang sudah dan sedang menjalankan project lingkungan. Selama pelatihan *Green Leader* selama 10 hari mahasiswa turut mengambil bagian dengan mendapat tugas sebagai seksi dokumentasi, menjadi penanggung jawab harian, memimpin peserta dalam kegiatan diskusi kelompok, dan mendampingi peserta saat kegiatan *live in*.

5. Berkawan Dengan Alam (BDA)

Berkawan Dengan Alam merupakan program yang diselenggarakan Eco Learning Camp bekerjasama dengan Curcuma plus. Tujuan kegiatan ini untuk meningkatkan kesadaran anak untuk merawat bumi. Aktivitas yang dilakukan selama kegiatan berkawan dengan alam adalah membuat kreativitas pot, mewarnai, *farm frenzy*, berkebun, dan memilah sampah. Mahasiswa terlibat dalam kegiatan berkawan dengan alam di kota Semarang, diikuti oleh seribu anak TK, dan mendapat tugas untuk menjadi seksi dokumentasi.

Setiap hari senin di Eco Learning Camp menyebut sebagai *Mindfulness Day* dimana seluruh karyawan Eco Learning Camp akan melakukan kegiatan diluar pekerjaan seperti biasanya yaitu melakukan kegiatan untuk pengembangan diri. Kegiatan yang diikuti saat *Mindfulness day* adalah

1. Belajar Bahasa Inggris : Karyawan dan mahasiswa magang diajak untuk mengikuti kelas Bahasa Inggris untuk meningkatkan cara berkomunikasi dengan menggunakan Bahasa asing. Tujuan pengadaan kelas Bahasa Inggris adalah untuk mempermudah dalam kegiatan kunjungan apabila pengunjung yang datang cenderung menggunakan Bahasa asing (Bahasa Inggris)
2. *Earth Care* : Mahasiswa dan karyawan melaksanakan kegiatan bersih-bersih di area Eco Learning Camp, untuk menata kembali bagian-bagian tertentu agar terlihat bersih dan rapih.
3. Olahraga : Seluruh karyawan dan mahasiswa magang mengikuti kelas yoga sebagai salah satu bentuk olahraga yang bergokus pada gerakan tubuh dan pernafasan. Selain itu mahasiswa ikut mempelajari beberapa teknik dalam *boxing* untuk membela diri.
4. *Wakeup Call* : Karyawan dan mahasiswa magang mengikuti kegiatan *Wakeup call* untuk membangun ketahanan mental yang diawali dengan materi tentang landasan yang harus dimiliki seseorang dalam membangun ketahanan mental dan

ruang diskusi untuk saling bertukarpikiran. Diikuti dengan latihan fisik dan bela diri agar memiliki tubuh yang sehat dan mampu membela diri ketika dalam kondisi yang terancam.

3.4 Hasil Kegiatan dan Pembahasan

A. Tanaman Lerak

Lerak (*Sapindus rarak De Candolle*) merupakan tumbuhan dari Asia Tenggara. Di Jawa tumbuhan ini dikenal dengan sebutan klerek, sementara disunda orang biasa menyebut dengan nama rerek (Fatmawati, 2014). Lerak masuk dalam divisi *Spermatophyta* yang banyak ditemukan di pulau Jawa. Tinggi tanaman lerak dapat mencapai 10-42m dengan diameter 1m. Kayunya yang besar dan mirip seperti kayu jati membuat lerak memiliki nilai ekonomis. Bentuk biji tanaman lerak bulat seperti kelereng dan keras. Buah lerak yang sudah masak memiliki warna coklat kehitaman dengan permukaannya licin dan mengkilat. Daunnya berwarna hijau, berbentuk bulat telur, berujung runcing, bertepi rata, dan bertangkai pendek (Solikhin et al., 2011). Umumnya masa berbuah tanaman lerak saat musim hujan dan mampu menghasilkan biji sebanyak 28-43kg setiap pohonya (Widowati et al., 2022).

Tanaman lerak memiliki kandungan alkaloid, triterpene, ateroid, dan saponin. Namun kandungan utama yang ada pada tanaman ini adalah Saponin yang bisa menghasilkan busa dan berfungsi sebagai bahan pencuci. Saponin berfungsi sebagai agen *surfaktan* yang membuat air cucian “lebih basah” akibatnya saponin lebih mudah untuk masuk dalam serat kain yang dicuci, dan dapat mengikat minyak serta kotoran ketika mencuci (Solikhin et al., 2011)

Di indonesia Tanaman Lerak sudah dimanfaatkan sebagai sabun tradisional, paling banyak digunakan untuk mencuci kain batik. Kain batik yang direndam dengan lerak bisa menghasilkan warna yang tahan lama dan jelas (Darwis, 2021). Kandungan alami dari tanaman ini dapat menjaga kualitas warna, berbeda dengan sabun pembersih lainnya yang sudah menggunakan bahan kimia yang cenderung membuat kain lebih cepat rapuh.

B. Pengolahan Sabun Lerak

Pengolahan tanaman lerak sebagai produk sabun dapat dilakukan dengan berbagai cara yaitu sebagai berikut :

1. Pembuatan sabun lerak berdasarkan penelitian (Hawa et al., 2022)

Proses pembuatan sabun ini dimulai dengan membuat pasta sabun menggunakan komposisi minyak kelapa 53,9%, *kalium hidroksida* 32,3%, dan *aquadest* 13,8%. Langkah pertama adalah memasukan larutan KOH (*kalium hidroksida*) dengan *aquadest* kedalam *slowcooker* dan dicampur menggunakan *handblander* sampai campuran homogen dan mengental. Kemudian panaskan pasta sabun dengan suhu 80-90°C selama 120 menit dan diaduk setiap 30 menit sekali. Proses ini berlangsung sampai pasta sabun menjadi transparan.

Langka selanjutnya adalah membuat sabun lerak. larutkan pasta sabun dari proses sebelumnya dengan ekstrak lerak dengan perbandingan 1:1,5. Kemudian memasukkan *gliserin* sebanyak 5% dari massa pasta sabun kedalam campuran pasta sabun dan sari lerak lalu didiamkan campuran tersebut selama 60 menit. Terakhir, pidahkan adonan ke wadah tertutup kemudian diamkan hingga campuran benar-benar larut.

Dalam pembuatan sabun lerak ini dilakukan penelitian untuk menguji pH, stabilitas busa, bobot jenis, viskositas, asam lemak bebas/alkali bebas, dan daya bersih dengan menggunakan ekstrak lerak 5%, 7%, dan 9%. Dan dari penelitian tersebut ditemukan kelebihan dan kekurangan pembuatan sabun lerak ini

Kelebihan

- Menghasilkan busa yang banyak karena lebih dari 50%
- Memiliki pH seperti sabun pada umumnya dan memenuhi SNI No. 06-4085-1996 dalam (BSN 1996).
- Menghasilkan busa yang lembut serta melindungi dan meningkatkan kelembaban kulit.

Kekurangan

- Bahan yang digunakan kurang familiar untuk umum
- Penggunaan ekstrak lerak yang berlebihan akan menurunkan daya bersih
- Kekentalan sabun belum memenuhi standar SNI

2. Pembuatan sabun lerak berdasarkan penelitian (Wijayanti et al., 2020)

Metode ini menggunakan buah lerak yang sudah melalui proses pengeringan menggunakan sinar matahari selama 3 hari. Langkah pertama adalah memisahkan daging lerak dengan bijinya, kemudian daging buah lerak dipotong menjadi lebih kecil. Buah lerak dimasukan dalam gelas kimia yang berisi aquades dan dipanaskan pada suhu 100°C dengan durasi 15 menit hingga larutan berubah warna menjadi kuning kecoklatan. Jika sudah larutan didinginkan lalu disaring menggunakan kertas saring. Langkah selanjutnya menyiapkan larutan CMC (*carboxyl methyl cellulose*) dengan cara memanaskan akuades menggunakan *hotplate* dan memasukan CMC yang sudah ditimbang. Kemudian diaduk hingga larutan tercampur rata. Untuk membuat sabun maka larutan lerak dicampurkan dengan larutan CMC sampai tekstur dari sabun seperti gel. Untuk menambah warna sabun maka ditambahkan pewarna pangan yang tidak memiliki rasa yang dicampur dengan 100ml air. Selain itu dilambahkan juga penambah aroma *vanilla*, dan *apple green*.

Pembuatan sabun lerak ini juga dilakukan pengujian busa sabun, kualitas sabun, dan *organoleptic*. Sehingga ditemukan kelebihan dan kekurangan dari metode pembuatan sabun lerak ini yaitu :

Kelebihan

- Tekstur sabun menyerupai gel
- Sabun lerak dapat mengangkat kotoran dan noda yang ada pada kain
- Sabun lerak mampu mengembalikan warna kain seperti semula.
- Adanya nilai tambah dari pemberian aroma dan warna

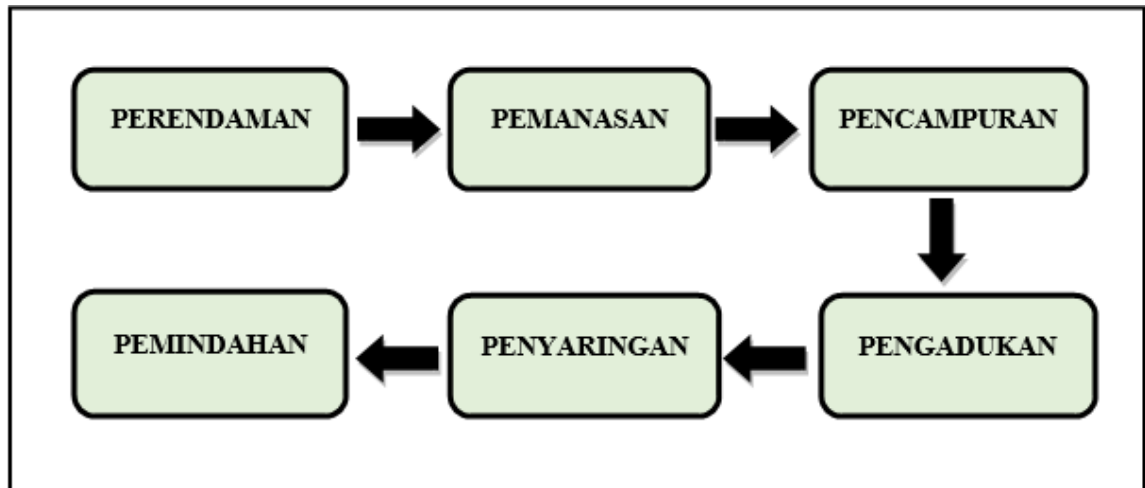
Kekurangan

- Alat yang digunakan sulit dijangkau masyarakat umum
- Pemanfaatannya hanya ditujukan untuk mencuci kain

C. Pengolahan Sabun Lerak di Eco Learning Camp

Pengolahan lerak sabagai produk sabun di Eco Learning Camp Bandung, merupakan salah satu upaya menjaga keharmonisan dengan untuk tidak

mencemari lingkungan yang ada di sekitar. Dalam pembuatan sabun lerak ada beberapa tahapan yang dilakukan. Berikut ini merupakan tahapan pengolahan lerak sebagai Sabun di Eco Learning Camp Bandung :



Gambar 3.2 Tahapan Pengolahan Sabun Lerak di Eco Learning Camp Bandung

Berdasarkan gambar diatas proses pengolahan sabun lerak terbagi menjadi enam tahapan yaitu :

1. Perendaman



Gambar 3.3 Perendaman Lerak dengan Air

Buah lerak yang akan diolah menjadi sabun direndam terlebih dahulu dengan air secukupnya selama satu malam. Proses perendaman dilakukan untuk menghilangkan serpihan atau kotoran yang menempel pada buah lerak dan untuk mendapatkan tekstur lerak yang lebih lunak karena menggunakan buah lerak yang sudah melalui proses pengeringan sebelumnya.

2. Pemanasan



Gambar 3.4 Proses Perebusan Buah Lerak

Buah lerak yang sudah di rendam kemudian direbus dengan air. Perbandingan yang digunakan 1:1 dimana 100gram buah lerak direbus dengan 1 liter air. Perebusan buah lerak dilakukan untuk mendapatkan ekstrak lerak. Proses pemanasan secara otomatis akan mempercepat proses ekstraksi. Proses pemanasan dilakukan dengan api sedang selama 30 menit hingga mendidih dan mengeluarkan busa.

3. Pencampuran



Gambar 3.5 Proses Pencampuran Cuka dan Emulsifier

Langka selanjutnya campurkan cuka 3-4 tetes dan emulsifier 10ml kedalam adonan sabun lerak. Cuka berfungsi untuk membantu memecahkan minyak atau lemak yang biasanya sulit untuk dibersihkan, sehingga meningkatkan

fungsi pembersih sabun. Sedangkan emulsi berfungsi untuk menambah busa pada sabun lerak.

4. Pengadukan



Gambar 3.6 Proses Pengadukan Menggunakan Mesin

Aduk adonan lerak dengan mesin pengaduk selama 60 menit hingga tercampur rata dan warnanya berubah menjadi coklat tua. Proses pengadukan menggunakan mesin juga dapat memberi guncangan sehingga menghasilkan glikosida yang dapat menghasilkan busa lebih banyak. (Solikhin et al., 2011)

5. Penyaringan



Gambar 3.7 Proses Penyaringan Sabun Lerak

Sabun Lerak yang sudah diaduk menggunakan mesin, kemudian disaring ke wadah menggunakan penyaring berbahan *stainless* dan penyaring kain. Proses

penyaringan dilakukan untuk memisahkan sisa buah lerak dan potongan kulit lerak yang ada sehingga mendapatkan ekstrak lerak yang bersih. Setelah disaring lerak kemudian didinginkan.

6. Pemindahan



Gambar 3.8 Proses Pemindahan Sabun Lerak

Sabun Lerak yang sudah dingin bisa dipindahkan di wadah untuk disimpan dan digunakan. Pemindahan sabun lerak ke botol dilakukan dengan menggunakan bantuan corong dan gelas takar ukuran 1000ml. Pemindahan sabun lerak dilakukan dengan tujuan untuk melindungi sabun agar mudah disimpan dan aman.

Setelah melakukan tahapan diatas sabun lerak akan melewati proses selanjutnya sebelum digunakan, yaitu dengan mencampurkan sabun lerak dengan *essential oil* untuk memberikan manfaat tambahan. Penggunaan *essential oil* bertujuan tidak hanya memberikan aroma yang wangi dan menenangkan tetapi sebagai anti bakteri dan jamur. Untuk kebutuhan cuci piring di Eco Learning Camp menggunakan *essential oil* *Cajeput*, *Citronella*, *Kafil Lime*. Sedangkan untuk pengganti detergen di Eco Learning Camp menggunakan *essential oil* bunga dengan varian *rose*, *jasmine*, *lavender* atau buah dengan varian *orange*, dan *grapefruit/lemongrass*.

Dari proses pembuatan sabun lerak di Eco Learning Camp ditemukan kelebihan dan kekurangan yaitu :

Kelebihan

- Proses pembuatannya sederhana sehingga mudah untuk diikuti
- Menggunakan alat dan bahan yang mudah didapatkan
- Menggunakan bahan alami sehingga cocok untuk kulit cenderung mudah iritasi

Kekurangan

- Daya simpan lebih pendek karena menggunakan bahan alami
- Tekstur sabun cair menyerupai air
- Variasi sabunya terbatas

BAB IV

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan kerja praktek yang telah dilaksanakan di Eco Learning Camp Bandung, maka dapat disimpulkan bahwa penggunaan sabun lerak sebagai produk organik dapat menjadi pilihan alternatif untuk menggantikan produk sabun dengan bahan kimia seperti yang banyak beredar dipasaran. Cara pembuatan sabun lerak di Eco Learning Camp merupakan cara sederhana dan bahan yang mudah untuk ditemukan. Menggunakan sabun lerak alami dalam kegiatan sehari-hari dapat menjadi solusi untuk kita merubah pola hidup yang lebih ekologis, sehingga kita mulai melaksanakan upaya untuk menjaga lingkungan dan makhluk hidup lainnya yang ada tempat tinggal kita agar tidak semakin rusak karena penggunaan zat kimia yang berbahaya.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan setelah melakukan kegiatan kerja praktek di Eco Learning Camp bandung yaitu, perlu diperhatikan untuk lerak yang sudah diolah sebagai sabun agar dapat disimpan di tempat yang benar supaya tidak terkontaminasi dan tetap menjaga kualitas sabun lerak sebagai sabun pembersih. Pastikan menyimpan sabun lerak di wadah yang bersih, tertutup, dan tidak terpapar sinar matahari langsung.

DAFTAR PUSTAKA

- Darwis, K. (2021). Penyuluhan Penggunaan Biji Lerak (*Sapindus Rarak*) sebagai Alternatif Pengganti Sabun yang Ramah Lingkungan. *MEGA PENA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 7-11.
- Fatmawati, I. 2014. Efektivitas buah lerak (*Sapindus rarak De Candole*) sebagai bahan pembersih logam perak, perunggu, dan besi. *Jurnal Konservasi Cagar Budaya* 8:24–31.
- Hadi, M., Agustina, E., Andiarna, F., Nadlir, M., & Munir, M. (2019). Pengaruh kompleks Linier Alkylbenzene Sulfonate (LAS) dan Kadmium (Cd) terhadap peningkatan akumulasi, absorpsi, dan Toksisitas Kadmium (Cd) pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio*L). *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan*, 4(2), 2.
- Hawa, L. C., Nada, U. Q., & Sumarlan, S. H. (2023). Karakteristik sifat fisikokimia sabun cuci cair menggunakan sari lerak sebagai surfaktan alami. *Agrointek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 17(1), 213-223.
- Lestari, A. D. (2022). Pengaruh pencemaran limbah detergen terhadap ekosistem perairan. *Jurnal Sains Indonesia*, 3(1), 24-36.
- Solikhin, A., Alfajri, M., & Hasyim, R. F. (2011). Pemanfaatan Lerak (*Sapindus rarak* DC) Sebagai Sabun nabati Yang Ramah Lingkungan.
- Widowati, R., Ramdani, M.F. and Handayani, S., 2022. Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Lerak (*Sapindus rarak*) terhadap Tiga Bakteri Penyebab Infeksi Nosokomial. *Jurnal Penelitian Kesehatan "Suara Forikes"(Journal of Health Research "Forikes Voice")*, 13(3), pp.650.
- Wijayanti, F., Sari, M., Suprayitno, R., & Aminin, D. (2020). The Gel Soap with Raw Materials of Lerak Fruit (*Sapindus rarak* DC). *Stannum: Jurnal Sains dan Terapan Kimia*, 2(1), 2-5.

LAMPIRAN***Lampiran 1 Laporan Harian Kerja Praktek 1*****UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO
FAKULTAS PERTANIAN****(TERAKREDITASI BAN – PT)**

Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara

Telp : (0431) 877512, 871957, 871971. Fax: (0431) 871972

Website: <http://www.unikadelasalle.ac.id>

**LAPORAN KEGIATAN MAGANG MAHASISWA
SEMESTER GANJIL TA. 2023/2024**

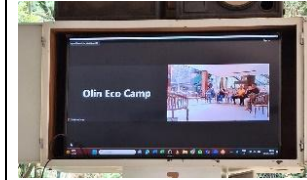
Nama Mahasiswa	: Fernanda Genoveva Pangemanan
NIM	: 20021005
Tempat Magang	: Yayasan Sahabat Lingkungan Hidup (Eco Learning Camp)
Dosen Pembimbing Magang	: Dino Rahardiyana, S.TP., M.Sc
Pembimbing Lapangan	: Carolina Spitiana Galikcia S






MINGGU Ke-1

No	Hari/Tanggal	Nama Kegiatan	Durasi (Jam)	Output Kegiatan	Dokumentasi	Paraf Pembimbing Lapangan
1	Minggu, 27 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> Anak Alam Indonesia (AAI) 	11.00-13.00	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa diajak untuk mengikuti program Anak Alam Indonesia (AAI) yang mengedukasi anak-anak untuk menjaga kebersihan lingkungan laut. kegiatan ini dilaksanakan oleh tim program secara online 		
2	Senin, 28 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> Membumi bersama Roemah Planet Wake up Call dan Tea Ceremony 	10.00-12.00 13.00-18.00	<ul style="list-style-type: none"> Melakukan kunjungan ke area kebun dan membicarakan Kerjasama penggunaan lahan Eco Learning Camp yang akan dikelola oleh Roemah 		




Planet

- Mahasiswa diajak untuk mengikuti kegiatan untuk membangun kedisiplinan yang dibawahkan oleh Letnan Kolonel Bradi dan ibu Sherly Megawati. Dan dirangkaikan juga dengan Tea Ceremony yaitu penyambutan yang dilakukan kepada tamu









3	Selasa, 29 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Tea Ceremony • 7 Sadar hidup ekologi 	10.00-11.40 13.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa turut bergabung dalam tea ceremony untuk penyambutan suster FSGM. • Mahasiswa belajar tentang materi 7 sadar hidup ekologis yang dibawakan oleh tim program untuk memperkenalkan nilai yang diterapkan di Eco Learning Camp. 	 	
4	Rabu, 30 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Care Earth 	10.30-13.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa turut mengambil bagian dalam kegiatan bersih-bersih dilahan perkebunan Eco Learning Camp 		
5	Kamis, 31 Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Materi tentang Refleksi • Point Of You (POY) 	10.00-12.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa diajarkan untuk membuat refleksi untuk 		

			12.00-18.00	<p>diterapkan setiap hari</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa diajak untuk menggali kelebihan dan kekurangan dalam untuk dari sebuah permainan kartu POY 		
6	Jumat, 1 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Meeting persiapan Francis School • Webinar Bars 	10.00-12.00 13.30- 15.30	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mengambil bagian dalam kegiatan briefing untuk kunjungan dari Francis School dan Bonaventura • Mahasiswa diajak untuk mengikuti webinar tentang Bars yaitu metode terapi untuk mengatasi stress, dan cara melakukan terapi bars 	 	

7	Sabtu, 2 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Membersihkan kebun • Belajar Fotografi 	10.00-12.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa diarahkan untuk membersihkan kebun khususnya area toilet • Mahasiswa diajarkan tentang penggunaan kamera dan ide pengambilan gambar yang baik dan benar. 	 	
			13.00-15.00			


MINGGU Ke-2


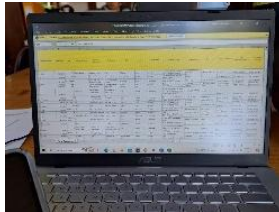


No	Hari/Tanggal	Nama Kegiatan	Durasi (Jam)		Output Kegiatan	Dokumentasi	Paraf Pembimbing Lapangan
1	Minggu, 3 September 2023	Off day	-	-	-	-	

2	Senin, 4 September	<ul style="list-style-type: none"> • Yoga Bersama • Bersih-bersih 	10.00-12.00 13.00-15.30	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa diajak untuk mengikuti olahraga yoga bersama dengan seluruh staf dan pegawai. • Mahasiswa diminta untuk membereskan area kamar dan pindah ke kamar yang lain 		
3	Selasa, 5 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Kunjungan Francis School & Bonaventura 	10.30-20.30	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa diajak untuk mengambil bagian dalam kunjungan francis school dan Bonaventura dan mendapat tugas sebagai 		
4	Rabu, 6 September 2023				05.30-20.30	




5	Kamis, 7 September 2023	05.30-21.00	seksi dokumentasi yang bertugas setiap hari untuk mengambil gambar dan video, serta konten Instagram.		
6	Jumat, 8 September 2023	08.00-22.00			
7	Sabtu, 9 September 2023	05.30- 13.45			

MINGGU Ke-3


No	Hari/Tanggal	Nama Kegiatan	Durasi (Jam)	Output Kegiatan	Dokumentasi	Paraf Pembimbing Lapangan
1	Minggu, 10 September 2023	Off day	-	-	-	
2	Senin, 11 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> • English Class • Briefing kunjungan SD St. Yusuf dan Damian School • Membuat Ecoenzim 	<p>09.30-11.30</p> <p>14.25-15.00</p> <p>15.00-15.30</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa diajak untuk mengikuti kelas Bahasa Inggris dan materi yang diberikan adalah Changing time, changing tenses. • Mahasiswa mengikuti kegiatan briefing untuk persiapan kunjungan, dan dalam briefing mahasiswa mendapatkan pembagian jobdesk saat kegiatan kunjungan 	  	

				<p>berlangsung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa diajak untuk membuat ecoenzim dengan bagan dasar kulit buah dan sayuran. 		
3	Selasa, 12 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Mengedit video • Menjadi Admin GL 	<p>09.00- 10.40</p> <p>10.50-12.00</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mendapat tugas untuk mengedit video hasil zoom webinar • Mahasiswa mendapat tugas untuk menjadi menyimpan kontak peserta untuk program green leader dan mengirim jadwal dan link untuk wawancara peserta. 	 	
4	Rabu, 13 September 2023	Off day	-		-	





5	Kamis, 14 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Kunjungan SD St. Yusuf • Meeting 	08.30- 13.00 15.00-17.30	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mendapat tugas untuk mendampingi anak-anak yang sudah dibagi dalam kelompok dari awal kegiatan hingga selesai. • Mahasiswa mengikuti meeting Bersama dengan tim program untuk persiapan presentasi rencana kegiatan. 	 	
6	Jumat, 15 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Kunjungan Damian School • Kunjungan Pak Tan 	08.00-13.30 15.00-17.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mengambil bagian dalam mempersiapkan perlengkapan yang akan digunakan dan mengambil dokumentasi selama kegiatan berlangsung <p>Mahasiswa melaksanakan tea ceremony untuk pak Tan beserta rombongan</p>	 	

7	Sabtu, 16 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Meeting Bersama SOHO Group • Reuni TNI 	<p>09.00- 14.00</p> <p>14.30-21.30</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa diajak untuk mengikuti meeting Bersama dengan Soho Group dalam untuk Kerjasama dengan Eco Learning Camp • Mahasiswa melayani kunjungan dengan membagikan perlengkapan yang akan digunakan selama kegiatan reuni, bertugas saat Tea Ceremony, dan mendampingi hingga kegiatan berakhir 	 	
---	-----------------------------	---	--	--	---	---

MINGGU Ke-4





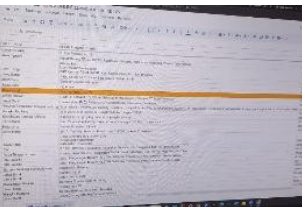

No	Hari/Tanggal	Nama Kegiatan	Durasi (Jam)	Output Kegiatan	Dokumentasi	Paraf Pembimbing Lapangan
1	Minggu, 17 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Reuni TNI 	07.00-13.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mendampingi rombongan untuk berkunjung ke Taman Hutan Raya (Tahura) 		
2	Senin, 18 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Olahraga • Wakeup Call 	10.00-12.00 14.00-15.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mengikuti olahraga yoga beserta seluruh staf and karyawan • Mahasiswa mengambil bagian dalam kegiatan wakeup call yaitu Latihan fisik bersama dengan letnan kolonel Badri. 		




3	Selasa, 19 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Membumi 	10.00-12.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa membenahi area kebun dengan melakukan menggemburan tanah dan mencampur tanah dengan kompos 		
4	Rabu, 20 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Pelatihan Ksatria Shambala 	11.00-21.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa menjadi peserta dalam kegiatan pelatihan Ksatria Shambala yang merupakan salah satu Program dari Eco Learning Camp 		
5	Kamis, 21 September 2023		05.30-22.00			

6	Jumat, 22 September 2023		05.30-22.00			
7	Sabtu, 23 September 2023		05.30-15.00			


MINGGU Ke-5






No	Hari/Tanggal	Nama Kegiatan	Durasi (Jam)	Output Kegiatan	Dokumentasi	Paraf Pembimbing Lapangan
1	Minggu, 24 September 2023	Day Off	-	-	-	
2	Senin, 25 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> English Class 	10.00-12.00	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mengikuti kelas Bahasa Inggris 		
3	Selasa, 26 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> Berkunjung ke Ecocircle 	10.00-11.00	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa belajar untuk proses pembuatan sabun dengan bahan utama tanaman lerak. 		
4	Rabu, 27 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> Membumi Webinar Bars 	10.00-15.00 17.00-18.00	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa melakukan kegiatan di kebun yaitu 		

				<p>merapihkan rumah ayam, green house, dan melakukan operasi semut (mengumpulkan sampah plastic di area kebun</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mengikuti webinar lanjutan tentang Bars sebagai metode untuk menghilangkan stress 	 	
5	Kamis, 28 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Wakeup Call 	16.00-18.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mengikuti kegiatan wakeup call tentang membangun ketahanan mental dan Latihan fisik. 		
6	Jumat, 29 September 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Mengedit konten • Membimbing peserta AAI 	<p>10.00-13.00</p> <p>15.00-16.00</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mengedit postingan untuk program anaka alam Indonesia libur sekolah • Mahasiswa membimbing 		

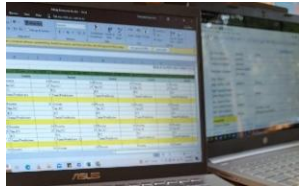


				peserta melalui WA dalam kegiatan pembuatan video aksi menolak sampah		
7	Sabtu, 30 September 2023	• Berkunjung ke EcoCircle	10.00-12.00	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa berkunjung ke ecocircle dan belajar membuat sabun dengan bahan utama lerak 		

MINGGU Ke-6

No	Hari/Tanggal	Nama Kegiatan	Durasi (Jam)	Output Kegiatan	Dokumentasi	Paraf Pembimbing Lapangan
1	Minggu, 1 Oktober 2023	Day off	-	-	-	

2	Senin, 2 Oktober 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Operasi Semut • Wakeup Call • Pelatihan Elisitor Nuswantara 	<p>10.40-12.00</p> <p>13.30-15.00</p> <p>15.10-18.00</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa menjadi voluntir dalam kegiatan operasi semut sampah plastic di lahan perkebunan. • Mahasiswa mengikuti kegiatan wakeup call dengan tema “pemimpin harus memiliki mental yang Tangguh” • Mahasiswa mengikuti pelatihan Elisitor Nuswantara dengan potensi sel. 	  	
3	Selasa, 3 Oktober 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Menunggu arahan 	-	-	-	

4	Rabu, 4 Oktober 2023	Day off	-	-	-	
5	Kamis, 5 Oktober 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Meeting • Webinar • Kunjungan YAHM 	10.00-12.00 13.30-16.00 15.00-21.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mengikuti meeting bersama seluruh tim Eco Learning Camp untuk membahas persiapan kegiatan green Leader • Mahasiswa Mengikuti webinar tentang Marigold sebagai Kuliner. • Mahasiswa menjadi petugas dalam Tea Ceremony dan menjadi seksi dokumentasi 	 	
6	Jumat, 6 Oktober 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Kunjungan YAHM • Membuat Rekap Konsumsi 	06.00-12.00 14.00-15.00 16.00-17.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mendampingi tamu untuk berkegiatan di Taman Hutan Raya, dan bertugas untuk mengambil dokumentasi 		



		<ul style="list-style-type: none"> • Mengedit Pamflet 		<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa membuat rekapan untuk konsumsi kegiatan green leader • Mahasiswa mengedit Pamflet program AAI yaitu Membuat video Aksi Menolak Sampah 		
7	Sabtu, 7 Oktober 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Membuat Rekapan 	13.00-15.30	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa Membuat Rekapan Tamu dan pemateri yang akan hadir dalam kegiatan Green Leader. 		

MINGGU Ke-7



No	Hari/Tanggal	Nama Kegiatan	Durasi (Jam)	Output Kegiatan	Dokumentasi	Paraf
----	--------------	---------------	--------------	-----------------	-------------	-------

						Pembimbing Lapangan
1	Minggu, 8 Oktober 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Workshop 	10.00-12.30	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mengikuti workshop tentang Conten Creator bersama dengan Mateo Singgih 		
2	Senin, 9 Oktober 2023	<ul style="list-style-type: none"> • English class • Wakeup call 	10.00-12.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa dan karyawan mengikuti kelas Bahasa Inggris bersama Mr. wawan • Mahasiswa dan seluruh karyawan mengikuti sesi wakeup call dan Latihan fisik. 	 	
3	Selasa, 10 Oktober 2023	Day Off				







4	Rabu, 11 Oktober 2023		06.30-21.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mendapat tugas untuk dokumentasi saat pembukaan kegiatan green leader 9 		
5	Kamis, 12 Oktober 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Green Leader 9 	05.30-21.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa bertugas untuk menjadi seksi dokumentasi 		
6	Jumat, 13 Oktober 2023		05.30-21.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa menjadi PIC kegiatan dihari ketiga sehingga mahasiswa perlu mengatur dan mengecek 		


				keberlangsungan acara		
7	Sabtu, 14 Oktober 2023		07.00-22.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa menyiapkan materi yang dibutuhkan peserta green leader untuk pembuatan vision board • Mahasiswa mendampingi peserta dalam kegiatan live in di seni tani 		

MINGGU Ke-8

No	Hari/Tanggal	Nama Kegiatan	Durasi (Jam)	Output Kegiatan	Dokumentasi	Paraf Pembimbing Lapangan
1	Minggu, 15 Oktober 2023	Green Leader 9	07.00-13.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mendampingi peserta di kegiatan live in • Mahasiswa memimpin sesi sharing pengalaman live in bersama dengan peserta Green Leader 		






2	Senin, 16 Oktober 2023
3	Selasa, 17 Oktober 2023
4	Rabu, 18 Oktober 2023
5	Kamis, 19 Oktober 2023
6	Jumat, 20 Oktober 2023

	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mendapat tugas untuk menjaga cici 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mendapat tugas untuk menjadi LO tamu dan pembicara Green Leader 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mendampingi dan mengurus administrasi peserta saat mengunjungi Saung Udjo dan Wot Batu 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mendapat tugas untuk dokumentasi 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa menjadi PIC harian dan bertugas untuk memimpin Snack pagi dan sore • Mahasiswa bertugas untuk 		

				mengambil dokumentasi		
7	Sabtu, 21 Oktober 2023			<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa bertugas untuk menjadi seksi dokumentasi dan story Instagram saat kegiatan penutupan 		

MINGGU Ke-9


No	Hari/Tanggal	Nama Kegiatan	Durasi (Jam)	Output Kegiatan	Dokumentasi	Paraf Pembimbing Lapangan
1	Minggu, 22 Oktober 2023	Day off				
2	Senin, 23 Oktober 2023	English class Olahraga		<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa belajar Bahasa Inggris bersama pak wawan Mahasiswa ikut dalam kegiatan olahraga yaitu boxing 		

3	Selasa, 24 Oktober 2023	Kunjungan BDA Igra Jakarta Timur	10.00-13.00	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mendapat tugas untuk menjadi seksi dokumentasi khususnya untuk sosial media Instagram. 		
4	Rabu, 25 Oktober 2023	Berkunjung ke Eco Circle	10.00-12.00	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa melakukan kunjungan ke Eco Circle untuk membahas lerak 		
5	Kamis, 26 Oktober 2023	Day off				
6	Jumat, 27 Oktober 2023	<ul style="list-style-type: none"> Kunjungan semarang Briefing Kegiatan BDA 		<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa melakukan perjalanan ke semarang untuk mengecek persiapan kegiatan dan meeting bersama EO untuk kegiatan BDA 		
7	Sabtu, 28 Oktober 2023	<ul style="list-style-type: none"> Berkawan dengan Alam (BDA) 		<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mendapat tugas untuk memantau keberlangsungan kegiatan dan membuat konten untuk story instagram 		



MINGGU Ke-10

No	Hari/Tanggal	Nama Kegiatan	Durasi (Jam)	Output Kegiatan	Dokumentasi	Paraf Pembimbing Lapangan
1	Minggu, 29 Oktober 2023	<ul style="list-style-type: none"> Anak Alam Indonesia Online 	10.00-12.00	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mendapat tugas untuk membuat kontek story di Instagram 		
2	Senin, 30 Oktober 2023	<ul style="list-style-type: none"> Briefing 	08.30-10.30	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mengikuti kegiatan briefing untuk persiapan kunjungan dibulan November dan kunjungan sekolah Harapan Kasih 		
3	Selasa, 31 Oktober 2023	<ul style="list-style-type: none"> Mengerjakan Project Resep Kunjungan Harapan Kasih 	10.00-12.00 18.00-21.00	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mengerjakan project buku resep yaitu dengan mengecek resep yang sudah ada dan membuat set menu Mahasiswa bertugas untuk memimpin makan hening 		


				dan menjadi seksi dokumentasi		
4	Rabu, 1 November 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Kunjungan Harapan Kasih 	05.30-10.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mendapat tugas untuk mengambil dokumentasi 		
5	Kamis, 2 November 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Kunjungan Apple Tree. • Membuat Project Resep 		<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa bertugas saat tea ceremony dan memberikan materi di pos 3 yaitu tentang ekobrik kepada anak Tk. • Mahasiswa mengerjakan project resep yaitu merapihkan data resep yang sudah terkumpul 		
6	Jumat, 3 November 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Kunjungan Stella Maris 		<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mendapat tugas menjadi operator, menjaga pos 2 tentang hujan asam, dan menjadi petugas untuk snack 		

7	Sabtu, 4 November 2023		<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa bertugas menjadi seksi dokumentasi 		
---	---------------------------	--	--	--	---




MINGGU Ke-11

No	Hari/Tanggal	Nama Kegiatan	Durasi (Jam)	Output Kegiatan	Dokumentasi	Paraf Pembimbing Lapangan
1	Minggu, 5 November 2023	Day off				
2	Senin, 6 November 2023	<ul style="list-style-type: none"> Berkunjung ke ecocircle 	09.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa berkunjung ke eco circle untuk mendiskusikan rencana pengerjaan project pembuatan buku resep Eco Learning Camp 		

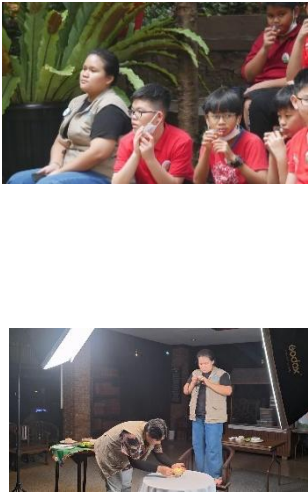



3	Selasa, 7 November 2023	<ul style="list-style-type: none"> Berkunjung ke eco circle Berkunjung ke eco well 	<p>09.30-12.00</p> <p>13.30.16.00</p>	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mengerjakan project resep dengan mencari referesi dari buku resep Mahasiswa Menyusun set menu untuk kebutuhan resep 		
4	Rabu, 8 November 2023	<ul style="list-style-type: none"> Membuat resep 	13.00-15.00	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa Menyusun set menu bersama dengan tim dapur Eco Learning Camp 		
5	Kamis, 9 November 2023	<ul style="list-style-type: none"> Kunjungan Buana cita 	18.00-21.00	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mengambil peran sebagai petugas untuk makan hening dan snack 		
6	Jumat, 10 November 2023					
7	Sabtu, 11 November 2023	<ul style="list-style-type: none"> Mengikuti presentasi tentang Leadership Kunjungan Reuni Kamas Klaten 	<p>08.30-11.00</p> <p>13.00-19.00</p>	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mengikuti presentasi tentang Leadership yang dibawakan oleh Benedict Iskandar beserta seluruh staf dan 		

				pegawai. <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa menjadi seksi Dokumentasi dalam kegiatan kunjungan dan bertugas untuk memimpin makan hening. 		
--	--	--	--	--	---	--

MINGGU Ke-12

No	Hari/Tanggal	Nama Kegiatan	Durasi (Jam)	Output Kegiatan	Dokumentasi	Paraf Pembimbing Lapangan
1	Minggu, 12 November 2023	Day off				
2	Senin, 13 November 2023	<ul style="list-style-type: none"> Mindfulness day 	08.00-19.30	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa beserta seluruh karyawan Eco Learning Camp melakukan field trip ke ciwiday dan mengunjungi tanjong pinus patenggang dan kawah putih dan belajar untuk terkoneksi 		

				dengan ibu bumi.		
3	Selasa, 14 November 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Kunjungan Kupuku 	09.00-19.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa menjadi bertugas untuk mendokumentasikan seluruh kegiatan kunjungan. 		
4	Rabu, 15 November 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Kunjungan SMP Stella Maris 	09.00-21.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa bertugas untuk sebagai penerima tamu dan menjadi operator tea ceremony dan memimpin makan hening berkesadaran. • Mahasiswa menyiapkan properti foto untuk memotret menu resep 		
5	Kamis, 16 November 2023		<ul style="list-style-type: none"> • Membuat Resep 	05.30-07.00 10.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa bertugas untuk mendokumentasikan kegiatan membumi dan earthcare. • Mahasiswa memotret menu nasi uduk dan snack seperti tahu isi, kentang, pudding coklat untuk kebutuhan resep 	


6	Jumat, 17 November 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Kunjungan SD Stella Maris • Membuat Resep 	<p>11.00-15.00</p> <p>15.30-22.00</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa Bertugas untuk menjadi operator saat tea ceremony, mendampingi peserta di pos tentang hujan asam, memimpin makan hening berkesadaran. • Mahasiswa memotret menu nasi timlo, bubur kacang hijau, dan jasuke untuk kebutuhan pembuatan resep 		
7	Sabtu, 18 November 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Kunjungan mahasiswa pertukaran UNPAR 	10.00-13.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa menjadi seksi dokumentasi saat kunjungan • Mahasiswa menyiapkan peralatan memotret menu untuk kebutuhan pembuatan resep. 		

MINGGU Ke-13




No	Hari/Tanggal	Nama Kegiatan	Durasi (Jam)	Output Kegiatan	Dokumentasi	Paraf Pembimbing
----	--------------	---------------	--------------	-----------------	-------------	------------------






						Lapangan
1	Minggu, 19 November 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Membuat Resep • Mengunjungi ecocicle 	09.00-13.30 14.00-16.30	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa memotret menu dan produk minuman untuk kebutuhan pembuatan resep • Mahasiswa melaksanakan meeting evaluasi pembuatan resep bersama dengan ibu sherly di ecocircle. 		
2	Senin, 20 November 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Membuat Resep 	10.00-12.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa memastikan set menu sudah lengkap dan memotret menu untuk kebutuhan resep 		
3	Selasa, 21 November 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Membuat Resep • Wakeup Call 	10.00-14.00 14.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa memastikan set menu yang disiapkan sudah lengkap dan melakukan kegiatan pemotretan menu untuk kebutuhan resep • Mahasiswa mengikuti sesi Wakeup Call tentang kerukunan antar Umat Beragama. 		




4	Rabu, 22 November 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Membuat Resep 	11.00-15.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa menyiapkan menu dan memotret menu lontong sayur dan nasi tutug oncom untuk kebutuhan resep. 		
5	Kamis, 23 November 2023	Day off				
6	Jumat, 24 November 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Membuat resep • Membuat artikel 	<p>11.00-13.00</p> <p>14.00-16.00</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa memotret menu mie jamur, mie jamur asam pedas, dan nasi kare • Mahasiswa memotret menu untuk keperluan resep. • Mahasiswa membuat artikel <i>Green Leader</i> tentang presentasi <i>Access Bars</i> dan <i>We Are Green Leaders</i> 	 	

7	Sabtu, 25 November 2023	<ul style="list-style-type: none"> Membuat resep 	13.00-14.00	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa memotret menu nasi timbel, mie tektek goreng jawa, dan bolu ketan hitam untuk kebutuhan resep 		



MINGGU Ke-14







No	Hari/Tanggal	Nama Kegiatan	Durasi (Jam)	Output Kegiatan	Dokumentasi	Paraf Pembimbing Lapangan
1	Minggu, 26 November 2023	Day off				
2	Senin, 27 November 2023	<ul style="list-style-type: none"> Test panel 	06.30-10.30	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa membantu tim dapur untuk tes panel menu masakan manado sekaligus sebagai makan karyawan. Sekaligus memotret menu masakan manado 		


3	Selasa, 28 November 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Membuat Resep 	11.00-14.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa memotret menu nasi uduk, singkong goreng, dan soto jamur untuk pembuatan resep 		
4	Rabu, 29 November 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Membuat Resep 	09.00-12.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa memotret menu nasi goreng jawa dan sayur lodeh untuk kebutuhan buku resep 		
5	Kamis, 30 November 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Kunjungan TBS 	08.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mendapat tugas untuk mempersiapkan perlengkapan dan tempat serta mendokumentasikan kegiatan yang berlangsung 		

6	Jumat, 1 Desember 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Membuat Resep • Evaluasi Kegiatan 	09.00-10.00 10.10-12.30	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa memotret menu mie godog dan kuah rawon untuk pembuatan resep • Mahasiswa mengikuti evaluasi kegiatan kunjungan tin TBS 		
7	Sabtu, 2 Desember 2023	Day off				

MINGGU Ke-15






No	Hari/Tanggal	Nama Kegiatan	Durasi (Jam)	Output Kegiatan	Dokumentasi	Paraf Pembimbing Lapangan
1	Minggu, 3 Desember 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Kunjungan Muti Cahaya • Membuat resep 	07.00-10.00 11.00-13.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa bertugas sebagai pembawa baki dalam tea ceremony • Mahasiswa Memotret menu nasi timlo untuk kebutuhan foto 		


2	Senin, 4 Desember 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Tes panel • Diskusi dan Latihan bela diri 	06.00-08.00 14.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa membantu tim dapur untuk tes panel bubur manado dan memotret menu bubur manado dan sayur lodeh genjer. • Mahasiswa mengikuti diskusi tentang UUD NRI dan Latihan bela diri 		
3	Selasa, 5 Desember 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Membuat resep 	10.00-14.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa memotret menu misoa jamur dan pindang serani untuk kebutuhan resep 		
4	Rabu, 6 Desember 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Membuat resep • Berkunjung ke ecocircle 	09.00-09.30 10.00-13.30	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa memotret menu terong mendoan, kangkong sambel, terong bumbu rujak untuk kebutuhan resep • Mahasiswa berkunjung ke eco circle dan mendapat tugas untuk memotret tanaman untuk pembuatan katalog. 		

5	Kamis, 7 Desember 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Kunjungan TBS Bandung • Membuat resep 	07.00-09.30	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mendapat tugas untuk menjadi seksi dokumentasi • Mahasiswa memotret menu nasi goreng merah bungkus terang, singkong goreng, bubur ketan hitam, dan kacang hijau 		
6	Jumat, 8 Desember 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Kunjungan SOHO 	10.00-22.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mendapat tugas untuk membawa baki saat tea ceremony dan menjadi pic konsumsi selama kegiatan kunjungan. Memastikan makanan siap sebelum waktu makan yang sudah ditentukan. 		
7	Sabtu, 9 Desember 2023				06.00-21.00	

MINGGU Ke-16

No	Hari/Tanggal	Nama Kegiatan	Durasi (Jam)	Output Kegiatan	Dokumentasi	Paraf Pembimbing Lapangan
1	Minggu, 10 Desember 2023	Day off				
	Senin, 11 Desember 2023	<ul style="list-style-type: none"> Berkunjung ke ecocircle Latihan bela diri Membuat resep 	09.30-12.00 15.00-16.00 16.10-17.00	<ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa berkunjung ke ecocircle untuk mendapat arahan dari bu sherly tentang pembuatan resep dan merekap kembali jumlah menu yang sudah memiliki foto. Mahasiswa mengikuti Latihan bela diri bersama pak Badri Mahasiswa memotret menu semur kentang wortel untuk kebutuhan resep 		

	Selasa, 12 Desember 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Olahraga • Membuat resep 	08.00-10.00 14.30-15.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mengikuti olahraga boxing bersama karyawan Eco Learning Camp • Mahasiswa memotret menu nasi Hainan dan salad mangga untuk pembuatan resep 		
	Rabu, 13 Desember 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Membuat resep 	13.00-14.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa memotret menu sop kacang merah untuk pembuatan resep 		
	Kamis, 14 Desember 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Membuat resep 	13.00-14.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa memotret menu sop bayam untuk pembuatan resep 		
	Jumat, 15 Desember 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Berkunjung ke Ecocircle 	08.00-10.00	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa berkunjung ke ecocircle untuk membuat sabun lerak. 		

	Sabtu, 16 Desember 2023	• Membuat resep	17.00-17.30	• Mahasiswa memotret menu Angeun Kacang dan bakwan sayur jamur untuk kebutuhan resep.		
--	----------------------------	-----------------	-------------	--	--	---

Manado, 20 Desember 2023

Mahasiswa



Fernanda G. Pangemanan

Pembimbing Lapangan



Carolina Spitiana Galikcia, S.Ak

Mengetahui

Pembimbing Magang



Dino Rahardya, S.T.P., M.Sc

Lampiran 2 Surat Permohonan Magang Di Eco Learning Camp Bandung



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO
FAKULTAS PERTANIAN

Alamat: Kel. Kairagi Satu, Kec. Mapanget, Kota Manado - Sulawesi Utara - 95253

Telepon: +62 811-4390-1500

Surel: sekretariatrektor@unikadelasalle.ac.id, info@unikadelasalle.ac.id
<https://unikadelasalle.ac.id>

Nomor : 0258/Pm/D2/FP/VIII/2023 Manado, 21 Agustus 2023
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Magang Mahasiswa

Kepada Yth.:

Pimpinan Yayasan Sahabat Lingkungan Hidup Eco-Camp Bandung

Di-

Tempat

Dalam upaya menghasilkan lulusan yang berkualitas dari segi ilmu pengetahuan dan teknologi dibidang agribisnis, para mahasiswa semester akhir Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado diprogramkan melaksanakan magang di bidang terkait. Melalui magang tersebut, dengan bimbingan dari pimpinan yayasan, para mahasiswa diharapkan dapat meningkatkan penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologi dibidang yang ditekuninya.

Sehubungan dengan hal tersebut, dengan ini kami mengajukan permohonan kepada **Pimpinan Yayasan Sahabat Lingkungan Hidup Eco-Camp Bandung** untuk menerima mahasiswa Program Studi Agribisnis Universitas Katolik De La Salle Manado melaksanakan program magang tersebut. Daftar Mahasiswa sebagai berikut:

NIM	Nama
19021006	Malendes Cirson Thomas
20021002	Randy Krisma Yosep Manaida
20021004	Aquila Benedeict Enrique Jason Loho
20021001	Feisy Sisilia Rambitan
20021005	Fernanda Genoveva Pangemanan

Adapun pelaksanaannya berlangsung pada tanggal 26 Agustus - 16 Desember 2023.

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,



Dr. Karen Alfa Pontoan, S.E., M.Si.
Dekan Fakultas Pertanian

Tembusan :

- Arsip.



Lampiran 3 Surat Penerima Magang Di Eco Learning Camp Bandung



Bandung, 16 Juni 2023

No : 002/YSLH/VI/2023
Hal : Surat Persetujuan Magang

Kepada Yth.
Ketua Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian Unika De La Salle Menado

Dengan hormat,

Menindak lanjuti permohonan magang yang telah kami terima, maka melalui surat ini kami pihak Eco Camp Bandung memberikan ijin magang mulai bulan Agustus – Desember 2023 kepada 5 orang mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Unika De La Salle Menado. Sumber dana dari anggaran PK-KM untuk membiayai transportasi mahasiswa, biaya hidup dan dosen pembimbing magang ke lokasi.

Demikian surat persetujuan dari kami. Atas perhatiannya, kami ucapkan terimakasih.

Salam,

Yohana Gagarini
Ketua Yayasan Sahabat Lingkungan Hidup

Lampiran 4 Surat Izin Orang Tua

**SURAT IZIN ORANG TUA MAHASISWA
UNTUK MENGIKUTI PROGRAM MAGANG BERBASIS ECO-SUSTAINABILITY
PROGRAM KOMPETISI KAMPUS MERDEKA (PK-KM)
TAHUN 2023**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Benedictus J. Pangemanan
Alamat : Perumahan cahaya tiga berlian, jaalan lingkaran timur,
paslaten I
No. HP/Whatsapp : 081244590075
Pekerjaan : Pegawai swasta

selaku orang tua dari:

Nama Mahasiswa : Fernanda Genoveva Pangemanan
Perguruan Tinggi : Universitas Katolik Dela Salle Manado
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian
NIM : 20021005
No. HP/Whatsapp : 082192373767
Email : pangemanan.fernanda@gmail.com

dengan ini mengetahui, menyetujui, dan memberi izin kepada anak kami tersebut di atas untuk:

1. Mengikuti Program Magang Berbasis Eco-Sustainability sebagai bagian dari Program Kompetisi Kampus Merdeka (PK-KM) Tahun 2023 yang bertempat di Yayasan Sahabat Lingkungan Hidup Eco-Camp Bandung dan memberikan dukungan sepenuhnya untuk mengikuti program sejak awal hingga akhir selama 1 (satu) semester;
2. Belajar 1 semester dilokasi magang yang ditetapkan oleh Tim Program;

Demikian surat izin saya buat secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Manado, 10 Agustus 2023



Benedictus J. Pangemanan



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO
FAKULTAS PERTANIAN

(TERAKREDITASI BAN – PT)

Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara

TELP : (0431) 877512, 871957, 871971. FAX: (0431) 871972

Website: <http://www.unikadelasalle.ac.id>

SURAT PAKTA INTEGRITAS MAHASISWA PESERTA
PROGRAM MAGANG BERBASIS ECO-SUSTAINABILITY
DI YAYASAN SAHABAT LINGKUNGAN HIDUP ECO-CAMP BANDUNG

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Fernanda Genoveva Pangemanan
Perguruan Tinggi : Universitas Katolik De La Salle Manado
Program Studi : Agribisnis
NIM : 20021005
No. HP/Whatsapp : 082192373767
Email : 20021005@unikadelasalle.ac.id

Dengan ini menyatakan kesanggupan mengikuti Program Magang Berbasis Eco-Sustainability di Yayasan Sahabat Lingkungan Hidup Eco-Camp Bandung pada Semester Ganjil TA. 2023-2024 dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Tidak akan mengundurkan diri setelah melakukan konfirmasi penerimaan sebagai peserta Program Magang Berbasis Eco-Sustainability di Yayasan Sahabat Lingkungan Hidup Eco-Camp dan berkomitmen dengan sungguh-sungguh untuk menyelesaikan seluruh kegiatan Program Magang dari awal hingga akhir selama 1 (satu) semester;
2. Membuat laporan kegiatan tepat waktu sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan oleh Tim Program;
3. Sudah melaksanakan vaksin Covid-19 minimal sebanyak 2 (dua) kali;
4. Memiliki asuransi kesehatan, baik BPJS Kesehatan atau asuransi kesehatan lainnya, dan memastikan bahwa asuransi tersebut aktif;
5. Bersedia mengikuti magang dan menyelesaikan magang di instansi yang dituju yang ditetapkan oleh Tim Program;
6. Mentaati seluruh ketentuan Program Magang Berbasis Eco-Sustainability di Yayasan Sahabat Lingkungan Hidup Eco-Camp yang ditetapkan oleh Tim Program;
7. Jika saya tidak menyelesaikan program sesuai dengan waktu yang telah ditentukan/mangkir, maka saya sanggup mengembalikan dana yang telah diberikan;
8. Jika saya melakukan tindakan plagiarisme, termasuk plagiasi diri, tindakan kriminal, tindakan kekerasan dan diskriminasi dalam segala bentuk, termasuk kekerasan seksual, perundungan, dan tindakan intoleransi, dan/atau penyalahgunaan obat-obatan terlarang, maka saya tidak diberikan pengakuan sks untuk Program Magang Mahasiswa (seperti tertulis di Keputusan Menteri



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO
FAKULTAS PERTANIAN

(TERAKREDITASI BAN – PT)

Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara

TELEPON: (0431) 877512, 871957, 871971. FAKS: (0431) 871972

Website: <http://www.unikadelasalle.ac.id>

Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 74/P/2021 tentang Pengakuan Satuan Kredit Semester Pembelajaran Program Kampus Merdeka), saya siap dikeluarkan dari Program Magang Mahasiswa dan menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun dan apabila di kemudian hari pernyataan ini terbukti tidak benar, maka saya bersedia dituntut di muka pengadilan serta bersedia menerima segala tindakan yang diambil oleh Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado.

Manado, 16 Agustus 2023



(Fernanda Genoveva Pangemanan)
NIM: 20021005

Lampiran 6 Surat Tugas Magang Di Eco Learning Camp Bandung



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO

FAKULTAS PERTANIAN

Alamat: Kel. Kairagi Satu, Kec. Mapanget, Kota Manado - Sulawesi Utara - 95253

Telepon: +62 811-4390-1500

Surel: sekretariatrektor@unikadelasalle.ac.id, info@unikadelasalle.ac.id

<https://unikadelasalle.ac.id>

SURAT TUGAS

Nomor: 0257/PT/D5/FP/VIII/2023

Sehubungan dengan Program Magang pada **Yayasan Sahabat Lingkungan Hidup Eco-Camp Bandung** yang merupakan salah satu kegiatan dari Hibah Program Kompetisi Kampus Merdeka (PKKM) yang diterima oleh Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado, maka bersama ini kami selaku Pimpinan Fakultas menugaskan mahasiswa-mahasiswa dibawah ini:

NIM	Nama
19021006	Malendes Cirson Thomas
20021002	Randy Krisma Yosep Manaida
20021004	Aquila Benedict Enrique Jason Loho
20021001	Feisy Sisilia Rambitan
20021005	Fernanda Genoveva Pangemanan

Untuk melaksanakan kegiatan magang ini yang akan dimulai pada tanggal 26 Agustus - 16 Desember 2023 dan membuat laporan segera setelah kegiatan selesai dilaksanakan.

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Manado, 21 Agustus 2023

Hormat Kami,



Dr. Karen Alfa Pontoan, S.E., M.Si.
Dekan Fakultas Pertanian

Tembusan :

- Rektor;
- Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan;
- Ketua Program Studi Agribisnis;
- Arsip.



Lampiran 7 Surat Dosen Keputusan Pembimbing Magang



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO
FAKULTAS PERTANIAN

Alamat: Kel. Kairagi Satu, Kec. Mapanget, Kota Manado - Sulawesi Utara - 95253
Telepon: +62 811-4390-1500
Surel: sekretariatrektor@unikadelasalle.ac.id, info@unikadelasalle.ac.id
<https://unikadelasalle.ac.id>

SURAT KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO

Nomor 0016/SK/FP/X/2023

TENTANG

**DOSEN PEMBIMBING PELAKSANAAN KEGIATAN DAN PELAPORAN HASIL MAGANG
MAHASISWA FAKULTAS PERTANIAN
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

Menimbang:

- Bahwa untuk kelancaran penyelesaian studi mahasiswa di Fakultas Pertanian Unika De La Salle Manado, maka perlu ditunjuk dosen pembimbing pelaksanaan kegiatan dan pelaporan magang mahasiswa.
- Bahwa dosen yang namanya tersebut dalam surat keputusan ini dianggap mampu dan memenuhi syarat untuk diangkat menjadi dosen pembimbing pelaksanaan kegiatan dan pelaporan hasil magang mahasiswa.
- Bahwa berdasarkan butir a dan b diatas perlu menerbitkan keputusan.

Mengingat:

- Undang-Undang RI No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
- Undang-Undang RI No. 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi.
- Kepmendiknas RI No.232/U/2000 Tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi dan Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa
- Kepmendiknas No. 123/D/O/2000 tentang Pendirian Unika De La Salle Manado.
- Keputusan Dirjen Dikti Depdiknas RI No.38/Dikti/Kep./2002 tentang Rambu-rambu Pelaksanaan Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian di Perguruan Tinggi.
- Statuta Universitas Katolik De La Salle Manado.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : **Surat Keputusan Dekan Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado tentang Dosen Pembimbing Pelaksanaan Kegiatan dan Pelaporan Hasil Magang Mahasiswa Fakultas Pertanian Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024**

Pertama : Menunjuk mereka yang namanya tercantum dibawah ini sebagai Dosen Pembimbing Pelaksanaan Kegiatan dan Pelaporan Hasil Magang bagi mahasiswa Fakultas Pertanian sebagai berikut:

No.	NIM	Nama Mahasiswa	Dosen Pembimbing
1.	20021001	Feisy Sisilia Rambitan	Dr. Karen A. Pontoan, S.E., M.Si
2.	20021002	Randy Krisma Yosep Manaida	Meilany R. Lengkong, S.P., M.Agb
3.	20021004	Aquila Benedeict Enrique Jason Loho	Dr. Arteurt Y. Merung, S.P., M.Si
4.	20021005	Fernanda Genoveva Pangemanan	Dino Rahardiyan, S.TP., M.Sc





UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO
FAKULTAS PERTANIAN

Alamat: Kel. Kairagi Satu, Kec. Mapanget, Kota Manado - Sulawesi Utara - 95253
 Telepon: +62 811-4390-1500
 Surel: sekretariatrektor@unikadelasalle.ac.id, info@unikadelasalle.ac.id
<https://unikadelasalle.ac.id>

- Kedua : Dosen pembimbing bertugas:
1. Membimbing mulai perencanaan, pelaksanaan, sampai selesai kegiatan magang.
 2. Membimbing penyusunan Laporan Hasil Kegiatan Magang.
 3. Mengevaluasi dan memberi penilaian pelaksanaan kegiatan magang mahasiswa bersangkutan.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan bilamana dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diadakan peninjauan dan perbaikan semestinya.

Ditetapkan di Manado
 Pada tanggal 03 Oktober 2023

Hormat Kami,



Dr. Karen Alfa Pontoan, S.E., M.Si.
 Dekan Fakultas Pertanian

Tembusan :

- Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan;
- Ketua Program Studi Agribisnis;
- Arsip.



Lampiran 8 Lembar Penilaian Perusahaan



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO
FAKULTAS PERTANIAN
 (TERAKREDITASI BAN – PT)

Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara
 Telp : (0431) 877512, 871957, 871971. Fax: (0431) 871972
 Website: <http://www.unikadelasalle.ac.id>

DAFTAR PENILAIAN PERUSAHAAN
 (YAYASAN SAHABAT LINGKUNGAN HIDUP – ECO CAMP)

Nama Mahasiswa : Fernanda Genoueva Pangemanan
 NIM : 20021005
 Fakultas/Program Studi : Pertanian / Agribisnis
 Lama Praktek : 26 Agustus 2023 - 19 Desember 2023

Subyek Penilaian:

1. Kehadiran	: 100	(Skor 10-100)
2. Kerajinan	: 95	(Skor 10-100)
3. Ketaatan pada pimpinan	: 95	(Skor 10-100)
4. Kemampuan menyelesaikan tugas yang diberikan	: 90	(Skor 10-100)
5. Tanggung Jawab pada tugas	: 90	(Skor 10-100)
6. Kreativitas	: 85	(Skor 10-100)
7. Nilai Rata-Rata Evaluasi Mingguan	: 88	(Skor 10-100)

NILAI RATA-RATA : 92

Kritik dan saran perusahaan :

Terus tingkatkan kemampuan
 Jangan pernah berhenti untuk belajar hal hal baru

Bonaung, 19 Des 2023

Muji
 Yayasan Sahabat Lingkungan Hidup
 JOHANN GAGARINI SE
 Pimpinan

Keterangan:

60 % nilai perusahaan

40 % nilai laporan magang oleh dosen pembimbing

Lampiran 9 Lembar Penilaian Perusahaan



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO

FAKULTAS PERTANIAN

(TERAKREDITASI "B" BAN – PT)

Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara

Website: <http://www.unikadelasalle.ac.id>

**NILAI AKHIR KERJA PRAKTEK MAHASISWA
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS FAKULTAS PERTANIAN**

Nama Mahasiswa : Fernanda Genoveva Pangemanan
 NIM : 20021005
 No. Telepon : 082192373767
 Judul Laporan Magang : Penggunaan Sabun Lerak Sebagai Produk Alami di Eco-Learning Camp Bandung
 Dosen Pembimbing : Dino Rahardiyana, S.TP., M.Sc

No	Komponen Penilaian	%	Nilai	Nilai Akhir
1	Laporan Magang	40	95	38.0
2	Penilaian Perusahaan	60	92	55.2
Nilai Akhir Kerja Praktek = Σ Nilai Akhir				93.2

Nilai Akhir: 93.2 (A)

Interval Nilai	
80.00 - 100.00	A
66.00 - 79.99	B
55.00 - 65.99	C
45.00 - 54.99	D
0.00 - 44.99	E

Manado, 31 JANUARY 2024

Dosen Pembimbing Kerja Praktek

Dino Rahardiyana, S.TP., M.Sc

NIDN: 0912067508

Lampiran 10 Evaluasi Logbook Mingguan oleh Pembimbing Lapangan



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO
FAKULTAS PERTANIAN

(TERAKREDITASI BAN – PT)

Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara

Telp : (0431) 877512, 871957, 871971. Fax: (0431) 871972

Website: <http://www.unikadelasalle.ac.id>

LOGBOOK EVALUASI MINGGUAN OLEH PEMBIMBING LAPANGAN
PERIODE PENILAIAN 27 AGUSTUS s/d 02 SEPTEMBER TAHUN 2023

NAMA MAHASISWA : Fernanda Genoveva Pangemanan

NIM : 20021005

KATEGORI PENILAIAN	NILAI MAHASISWA			SKOR
	25	15	10	
Inisiatif	<input type="checkbox"/> Pekerjaan sangat lengkap, mudah diidentifikasi, berurutan, dan sistematis	<input type="checkbox"/> Pekerjaan cukup lengkap tapi belum sistematis	<input type="checkbox"/> Pekerjaan tidak dilaksanakan	20
Kemandirian	<input type="checkbox"/> Sangat mandiri, progresif, menguasai substansi, dan memiliki tingkat adaptasi tinggi	<input type="checkbox"/> Cukup mandiri, perlu pendampingan	<input type="checkbox"/> Sangat tergantung kepada orang lain	20
Refleksi	<input type="checkbox"/> Senantiasa belajar dan	<input type="checkbox"/> Cukup mampu dalam	<input type="checkbox"/> Sangat minim dalam	20

	mengevaluasi setiap hari apa saja yang kurang dan semakin lebih baik	belajar, mengevaluasi, namun tidak setiap hari	belajar dan tidak melakukan evaluasi	
Motivasi ingin tahu	<input type="checkbox"/> Memiliki kesadaran, keingintahuan, dan mau mengeksplorasi setiap hal	<input type="checkbox"/> Cukup termotivasi dalam setiap hal	<input type="checkbox"/> Minim motivasi	20
SKOR				80

Catatan:

.....

Sabtu, 02 September 2023

Mengetahui,



Carolina Spitiana Galikcia, S.Ak

Pembimbing Lapangan



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO

FAKULTAS PERTANIAN

(TERAKREDITASI BAN – PT)

Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara

TELP : (0431) 877512, 871957, 871971. FAX: (0431) 871972

Website: <http://www.unikadelasalle.ac.id>**LOGBOOK EVALUASI MINGGUAN OLEH PEMBIMBING LAPANGAN
PERIODE PENILAIAN 17 SEPTEMBER s/d 23 SEPTEMBER TAHUN 2023**

NAMA MAHASISWA : Fernanda Genoveva Pangemanan

NIM : 20021005

KATEGORI PENILAIAN	NILAI MAHASISWA			SKOR
	25	15	10	
Inisiatif	<input type="checkbox"/> Pekerjaan sangat lengkap, mudah diidentifikasi, berurutan, dan sistematis	<input type="checkbox"/> Pekerjaan cukup lengkap tapi belum sistematis	<input type="checkbox"/> Pekerjaan tidak dilaksanakan	20
Kemandirian	<input type="checkbox"/> Sangat mandiri, progresif, menguasai substansi, dan memiliki tingkat adaptasi tinggi	<input type="checkbox"/> Cukup mandiri, perlu pendampingan	<input type="checkbox"/> Sangat tergantung kepada orang lain	20
Refleksi	<input type="checkbox"/> Senantiasa belajar dan mengevaluasi setiap hari apa saja yang kurang dan	<input type="checkbox"/> Cukup mampu dalam belajar, mengevaluasi, namun tidak setiap hari	<input type="checkbox"/> Sangat minim dalam belajar dan tidak melakukan evaluasi	25

	semakin lebih baik			
Motivasi ingin tahu	<input type="checkbox"/> Memiliki kesadaran, keingintahuan, dan mau mengeksplorasi setiap hal	<input type="checkbox"/> Cukup termotivasi dalam setiap hal	<input type="checkbox"/> Minim motivasi	25
SKOR				90

Catatan:

Mahasiswa mengikuti kegiatan “Ksatria Shambala” yang mengajak peserta untuk memiliki kesadaran akan tujuan diri serta hidup harmonis bersama alam.

Sabtu, 23 September 2023

Mengetahui,



Carolina Spitiana Galikcia, S.Ak
Pembimbing Lapangan



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO
FAKULTAS PERTANIAN

(TERAKREDITASI BAN – PT)

Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara

TELP : (0431) 877512, 871957, 871971. FAX: (0431) 871972

Website: <http://www.unikadelasalle.ac.id>

**LOGBOOK EVALUASI MINGGUAN OLEH PEMBIMBING LAPANGAN
PERIODE PENILAIAN 24 SEPTEMBER s/d 30 SEPTEMBER TAHUN 2023**

NAMA MAHASISWA : Fernanda Genoveva Pangemanan

NIM : 20021005

KATEGORI PENILAIAN	NILAI MAHASISWA			SKOR
	25	15	10	
Inisiatif	<input type="checkbox"/> Pekerjaan sangat lengkap, mudah diidentifikasi, berurutan, dan sistematis	<input type="checkbox"/> Pekerjaan cukup lengkap tapi belum sistematis	<input type="checkbox"/> Pekerjaan tidak dilaksanakan	20
Kemandirian	<input type="checkbox"/> Sangat mandiri, progresif, menguasai substansi, dan memiliki tingkat adaptasi tinggi	<input type="checkbox"/> Cukup mandiri, perlu pendampingan	<input type="checkbox"/> Sangat tergantung kepada orang lain	25
Refleksi	<input type="checkbox"/> Senantiasa belajar dan mengevaluasi setiap hari apa saja yang kurang dan semakin lebih baik	<input type="checkbox"/> Cukup mampu dalam belajar, mengevaluasi, namun tidak setiap hari	<input type="checkbox"/> Sangat minim dalam belajar dan tidak melakukan evaluasi	20

Motivasi ingin tahu	<input type="checkbox"/> Memiliki kesadaran, keingintahuan, dan mau mengeksplorasi setiap hal	<input type="checkbox"/> Cukup termotivasi dalam setiap hal	<input type="checkbox"/> Minim motivasi	20
SKOR				85

Catatan:

.....

.....

.....

.....

Sabtu, 30 September 2023

Mengetahui,



Carolina Spitiana Galikcia, S.Ak
Pembimbing Lapangan



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO
FAKULTAS PERTANIAN

(TERAKREDITASI BAN – PT)

Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara

TELP : (0431) 877512, 871957, 871971. FAX: (0431) 871972

Website: <http://www.unikadelasalle.ac.id>

**LOGBOOK EVALUASI MINGGUAN OLEH PEMBIMBING LAPANGAN
PERIODE PENILAIAN 01 OKTOBER s/d 07 OKTOBER TAHUN 2023**

NAMA MAHASISWA : Fernanda Genoveva Pangemanan

NIM : 20021005

KATEGORI PENILAIAN	NILAI MAHASISWA			SKOR
	25	15	10	
Inisiatif	<input type="checkbox"/> Pekerjaan sangat lengkap, mudah diidentifikasi, berurutan, dan sistematis	<input type="checkbox"/> Pekerjaan cukup lengkap tapi belum sistematis	<input type="checkbox"/> Pekerjaan tidak dilaksanakan	25
Kemandirian	<input type="checkbox"/> Sangat mandiri, progresif, menguasai substansi, dan memiliki tingkat adaptasi tinggi	<input type="checkbox"/> Cukup mandiri, perlu pendampingan	<input type="checkbox"/> Sangat tergantung kepada orang lain	20
Refleksi	<input type="checkbox"/> Senantiasa belajar dan mengevaluasi setiap hari apa saja yang kurang dan semakin lebih baik	<input type="checkbox"/> Cukup mampu dalam belajar, mengevaluasi, namun tidak setiap hari	<input type="checkbox"/> Sangat minim dalam belajar dan tidak melakukan evaluasi	25
Motivasi ingin tahu	<input type="checkbox"/> Memiliki kesadaran, keingintahuan, dan mau	<input type="checkbox"/> Cukup termotivasi dalam setiap hal	<input type="checkbox"/> Minim motivasi	20

	mengeksplorasi setiap hal			
SKOR				90

Catatan:

.....

.....

.....

.....

Sabtu, 07 Oktober 2023

Mengetahui,



Carolina Spitiana Galikcia, S.Ak
Pembimbing Lapangan



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO
FAKULTAS PERTANIAN

(TERAKREDITASI BAN – PT)

Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara

TELP : (0431) 877512, 871957, 871971. FAX: (0431) 871972

Website: <http://www.unikadelasalle.ac.id>

**LOGBOOK EVALUASI MINGGUAN OLEH PEMBIMBING LAPANGAN
PERIODE PENILAIAN 08 OKTOBER s/d 14 OKTOBER TAHUN 2023**

NAMA MAHASISWA : Fernanda Genoveva Pangemanan

NIM : 20021005

KATEGORI PENILAIAN	NILAI MAHASISWA			SKOR
	25	15	10	
Inisiatif	<input type="checkbox"/> Pekerjaan sangat lengkap, mudah diidentifikasi, berurutan, dan sistematis	<input type="checkbox"/> Pekerjaan cukup lengkap tapi belum sistematis	<input type="checkbox"/> Pekerjaan tidak dilaksanakan	25
Kemandirian	<input type="checkbox"/> Sangat mandiri, progresif, menguasai substansi, dan memiliki tingkat adaptasi tinggi	<input type="checkbox"/> Cukup mandiri, perlu pendampingan	<input type="checkbox"/> Sangat tergantung kepada orang lain	20
Refleksi	<input type="checkbox"/> Senantiasa belajar dan mengevaluasi setiap hari apa saja yang kurang dan semakin lebih baik	<input type="checkbox"/> Cukup mampu dalam belajar, mengevaluasi, namun tidak setiap hari	<input type="checkbox"/> Sangat minim dalam belajar dan tidak melakukan evaluasi	25
Motivasi ingin tahu	<input type="checkbox"/> Memiliki kesadaran, keingintahuan, dan mau mengeksplorasi setiap hal	<input type="checkbox"/> Cukup termotivasi dalam setiap hal	<input type="checkbox"/> Minim motivasi	20
SKOR				90

Catatan:

.....
.....
.....
.....

Sabtu, 14 Oktober 2023

Mengetahui,



Carolina Spitiana Galikcia, S.Ak
Pembimbing Lapangan



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO
FAKULTAS PERTANIAN

(TERAKREDITASI BAN – PT)

Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara

TELP : (0431) 877512, 871957, 871971. FAX: (0431) 871972

Website: <http://www.unikadelasalle.ac.id>

LOGBOOK EVALUASI MINGGUAN OLEH PEMBIMBING LAPANGAN

PERIODE PENILAIAN 15 OKTOBER s/d 21 OKTOBER TAHUN 2023

NAMA MAHASISWA : Fernanda Genoveva Pangemanan

NIM : 20021005

KATEGORI PENILAIAN	NILAI MAHASISWA			SKOR
	25	15	10	
Inisiatif	<input type="checkbox"/> Pekerjaan sangat lengkap, mudah diidentifikasi, berurutan, dan sistematis	<input type="checkbox"/> Pekerjaan cukup lengkap tapi belum sistematis	<input type="checkbox"/> Pekerjaan tidak dilaksanakan	25
Kemandirian	<input type="checkbox"/> Sangat mandiri, progresif, menguasai substansi, dan memiliki tingkat adaptasi tinggi	<input type="checkbox"/> Cukup mandiri, perlu pendampingan	<input type="checkbox"/> Sangat tergantung kepada orang lain	25
Refleksi	<input type="checkbox"/> Senantiasa belajar dan mengevaluasi setiap hari apa saja yang kurang dan semakin lebih baik	<input type="checkbox"/> Cukup mampu dalam belajar, mengevaluasi, namun tidak setiap hari	<input type="checkbox"/> Sangat minim dalam belajar dan tidak melakukan evaluasi	20
Motivasi ingin tahu	<input type="checkbox"/> Memiliki kesadaran, keingintahuan, dan mau mengeksplorasi setiap hal	<input type="checkbox"/> Cukup termotivasi dalam setiap hal	<input type="checkbox"/> Minim motivasi	20
SKOR				90

Catatan:

Mahasiswa mampu menjadi fasilitator untuk kegiatan “Green Leader”.

Sabtu, 21 Oktober 2023

Mengetahui,



Carolina Spitiana Galikcia, S.Ak
Pembimbing Lapangan



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO
FAKULTAS PERTANIAN

(TERAKREDITASI BAN – PT)

Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara

TELP : (0431) 877512, 871957, 871971. FAX: (0431) 871972

Website: <http://www.unikadelasalle.ac.id>

LOGBOOK EVALUASI MINGGUAN OLEH PEMBIMBING LAPANGAN
PERIODE PENILAIAN 22 OKTOBER s/d 28 OKTOBER TAHUN 2023

NAMA MAHASISWA : Fernanda Genoveva Pangemanan

NIM

: 20021005

KATEGORI PENILAIAN	NILAI MAHASISWA			SKOR
	25	15	10	
Inisiatif	<input type="checkbox"/> Pekerjaan sangat lengkap, mudah diidentifikasi, berurutan, dan sistematis	<input type="checkbox"/> Pekerjaan cukup lengkap tapi belum sistematis	<input type="checkbox"/> Pekerjaan tidak dilaksanakan	20
Kemandirian	<input type="checkbox"/> Sangat mandiri, progresif, menguasai substansi, dan memiliki tingkat adaptasi tinggi	<input type="checkbox"/> Cukup mandiri, perlu pendampingan	<input type="checkbox"/> Sangat tergantung kepada orang lain	25
Refleksi	<input type="checkbox"/> Senantiasa belajar dan mengevaluasi setiap hari apa saja yang kurang dan semakin lebih baik	<input type="checkbox"/> Cukup mampu dalam belajar, mengevaluasi, namun tidak setiap hari	<input type="checkbox"/> Sangat minim dalam belajar dan tidak melakukan evaluasi	20
Motivasi ingin tahu	<input type="checkbox"/> Memiliki kesadaran, keingintahuan, dan mau mengeksplorasi setiap hal	<input type="checkbox"/> Cukup termotivasi dalam setiap hal	<input type="checkbox"/> Minim motivasi	20
SKOR				85

Catatan:

.....

.....

.....

.....

Sabtu, 28 Oktober 2023

Mengetahui,



Carolina Spitiana Galikcia, S.Ak
Pembimbing Lapangan



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO
FAKULTAS PERTANIAN
(TERAKREDITASI BAN – PT)

Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara
TELP : (0431) 877512, 871957, 871971. FAX: (0431) 871972

Website: <http://www.unikadelasalle.ac.id>

LOGBOOK EVALUASI MINGGUAN OLEH PEMBIMBING LAPANGAN
PERIODE PENILAIAN 29 OKTOBER s/d 04 NOVEMBER TAHUN 2023

NAMA MAHASISWA : Fernanda Genoveva Pangemanan

NIM : 20021005

KATEGORI	NILAI MAHASISWA	SKOR
----------	-----------------	------

PENILAIAN	25	15	10	
Inisiatif	<input type="checkbox"/> Pekerjaan sangat lengkap, mudah diidentifikasi, berurutan, dan sistematis	<input type="checkbox"/> Pekerjaan cukup lengkap tapi belum sistematis	<input type="checkbox"/> Pekerjaan tidak dilaksanakan	25
Kemandirian	<input type="checkbox"/> Sangat mandiri, progresif, menguasai substansi, dan memiliki tingkat adaptasi tinggi	<input type="checkbox"/> Cukup mandiri, perlu pendampingan	<input type="checkbox"/> Sangat tergantung kepada orang lain	20
Refleksi	<input type="checkbox"/> Senantiasa belajar dan mengevaluasi setiap hari apa saja yang kurang dan semakin lebih baik	<input type="checkbox"/> Cukup mampu dalam belajar, mengevaluasi, namun tidak setiap hari	<input type="checkbox"/> Sangat minim dalam belajar dan tidak melakukan evaluasi	25
Motivasi ingin tahu	<input type="checkbox"/> Memiliki kesadaran, keingintahuan, dan mau mengeksplorasi setiap hal	<input type="checkbox"/> Cukup termotivasi dalam setiap hal	<input type="checkbox"/> Minim motivasi	20
SKOR				90

Catatan:

.....

.....

.....

.....

Sabtu, 04 Nopember 2023

Mengetahui,



Carolina Spitiana Galickia, S.Ak
Pembimbing Lapangan



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO
FAKULTAS PERTANIAN

(TERAKREDITASI BAN – PT)

Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara

TELP : (0431) 877512, 871957, 871971. FAX: (0431) 871972

Website: <http://www.unikadelasalle.ac.id>

LOGBOOK EVALUASI MINGGUAN OLEH PEMBIMBING LAPANGAN
PERIODE PENILAIAN 05 NOVEMBER s/d 11 NOVEMBER TAHUN 2023

NAMA MAHASISWA : Fernanda Genoveva Pangemanan

NIM : 20021005

KATEGORI PENILAIAN	NILAI MAHASISWA			SKOR
	25	15	10	
Inisiatif	<input type="checkbox"/> Pekerjaan sangat lengkap,	<input type="checkbox"/> Pekerjaan cukup lengkap	<input type="checkbox"/> Pekerjaan tidak	25

	mudah diidentifikasi, berurutan, dan sistematis	tapi belum sistematis	dilaksanakan	
Kemandirian	<input type="checkbox"/> Sangat mandiri, progresif, menguasai substansi, dan memiliki tingkat adaptasi tinggi	<input type="checkbox"/> Cukup mandiri, perlu pendampingan	<input type="checkbox"/> Sangat tergantung kepada orang lain	25
Refleksi	<input type="checkbox"/> Senantiasa belajar dan mengevaluasi setiap hari apa saja yang kurang dan semakin lebih baik	<input type="checkbox"/> Cukup mampu dalam belajar, mengevaluasi, namun tidak setiap hari	<input type="checkbox"/> Sangat minim dalam belajar dan tidak melakukan evaluasi	20
Motivasi ingin tahu	<input type="checkbox"/> Memiliki kesadaran, keingintahuan, dan mau mengeksplorasi setiap hal	<input type="checkbox"/> Cukup termotivasi dalam setiap hal	<input type="checkbox"/> Minim motivasi	20
SKOR				90

Catatan:

.....

Sabtu, 11 Nopember 2023

Mengetahui,



Carolina Spitiana Galickia, S.Ak
Pembimbing Lapangan



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO
FAKULTAS PERTANIAN

(TERAKREDITASI BAN – PT)

Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara

TELP : (0431) 877512, 871957, 871971. FAX: (0431) 871972

Website: <http://www.unikadelasalle.ac.id>

LOGBOOK EVALUASI MINGGUAN OLEH PEMBIMBING LAPANGAN
PERIODE PENILAIAN 12 NOVEMBER s/d 18 NOVEMBER TAHUN 2023

NAMA MAHASISWA : Fernanda Genoveva Pangemanan

NIM : 20021005

KATEGORI PENILAIAN	NILAI MAHASISWA			SKOR
	25	15	10	
Inisiatif	<input type="checkbox"/> Pekerjaan sangat lengkap, mudah diidentifikasi, berurutan, dan sistematis	<input type="checkbox"/> Pekerjaan cukup lengkap tapi belum sistematis	<input type="checkbox"/> Pekerjaan tidak dilaksanakan	20

Kemandirian	<input type="checkbox"/> Sangat mandiri, progresif, menguasai substansi, dan memiliki tingkat adaptasi tinggi	<input type="checkbox"/> Cukup mandiri, perlu pendampingan	<input type="checkbox"/> Sangat tergantung kepada orang lain	25
Refleksi	<input type="checkbox"/> Senantiasa belajar dan mengevaluasi setiap hari apa saja yang kurang dan semakin lebih baik	<input type="checkbox"/> Cukup mampu dalam belajar, mengevaluasi, namun tidak setiap hari	<input type="checkbox"/> Sangat minim dalam belajar dan tidak melakukan evaluasi	25
Motivasi ingin tahu	<input type="checkbox"/> Memiliki kesadaran, keingintahuan, dan mau mengeksplorasi setiap hal	<input type="checkbox"/> Cukup termotivasi dalam setiap hal	<input type="checkbox"/> Minim motivasi	20
SKOR				90

Catatan:

.....

.....

.....

.....

Sabtu, 18 Nopember 2023

Mengetahui,



Carolina Spitiana Galickia, S.Ak
Pembimbing Lapangan



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO
FAKULTAS PERTANIAN

(TERAKREDITASI BAN – PT)

Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara

TELP : (0431) 877512, 871957, 871971. FAX: (0431) 871972

Website: <http://www.unikadelasalle.ac.id>

LOGBOOK EVALUASI MINGGUAN OLEH PEMBIMBING LAPANGAN
PERIODE PENILAIAN 19 NOVEMBER s/d 25 NOVEMBER TAHUN 2023

NAMA MAHASISWA : Fernanda Genoveva Pangemanan

NIM : 20021005

KATEGORI PENILAIAN	NILAI MAHASISWA			SKOR
	25	15	10	
Inisiatif	<input type="checkbox"/> Pekerjaan sangat lengkap, mudah diidentifikasi, berurutan, dan sistematis	<input type="checkbox"/> Pekerjaan cukup lengkap tapi belum sistematis	<input type="checkbox"/> Pekerjaan tidak dilaksanakan	25

Kemandirian	<input type="checkbox"/> Sangat mandiri, progresif, menguasai substansi, dan memiliki tingkat adaptasi tinggi	<input type="checkbox"/> Cukup mandiri, perlu pendampingan	<input type="checkbox"/> Sangat tergantung kepada orang lain	20
Refleksi	<input type="checkbox"/> Senantiasa belajar dan mengevaluasi setiap hari apa saja yang kurang dan semakin lebih baik	<input type="checkbox"/> Cukup mampu dalam belajar, mengevaluasi, namun tidak setiap hari	<input type="checkbox"/> Sangat minim dalam belajar dan tidak melakukan evaluasi	25
Motivasi ingin tahu	<input type="checkbox"/> Memiliki kesadaran, keingintahuan, dan mau mengeksplorasi setiap hal	<input type="checkbox"/> Cukup termotivasi dalam setiap hal	<input type="checkbox"/> Minim motivasi	25
SKOR				95

Catatan:

.....

.....

.....

.....

Sabtu, 25 Nopember 2023

Mengetahui,



Carolina Spitiana Galickia, S.Ak
Pembimbing Lapangan



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO
FAKULTAS PERTANIAN

(TERAKREDITASI BAN – PT)

Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara

TELP : (0431) 877512, 871957, 871971. FAX: (0431) 871972

Website: <http://www.unikadelasalle.ac.id>

LOGBOOK EVALUASI MINGGUAN OLEH PEMBIMBING LAPANGAN
PERIODE PENILAIAN 26 NOPEMBER s/d 02 DESEMBER TAHUN 2023

NAMA MAHASISWA : Fernanda Genoveva Pangemanan

NIM : 20021005

KATEGORI PENILAIAN	NILAI MAHASISWA			SKOR
	25	15	10	
Inisiatif	<input type="checkbox"/> Pekerjaan sangat lengkap, mudah diidentifikasi, berurutan, dan sistematis	<input type="checkbox"/> Pekerjaan cukup lengkap tapi belum sistematis	<input type="checkbox"/> Pekerjaan tidak dilaksanakan	20
Kemandirian	<input type="checkbox"/> Sangat mandiri, progresif,	<input type="checkbox"/> Cukup mandiri, perlu	<input type="checkbox"/> Sangat tergantung	20

	menguasai substansi, dan memiliki tingkat adaptasi tinggi	pendampingan	kepada orang lain	
Refleksi	<input type="checkbox"/> Senantiasa belajar dan mengevaluasi setiap hari apa saja yang kurang dan semakin lebih baik	<input type="checkbox"/> Cukup mampu dalam belajar, mengevaluasi, namun tidak setiap hari	<input type="checkbox"/> Sangat minim dalam belajar dan tidak melakukan evaluasi	25
Motivasi ingin tahu	<input type="checkbox"/> Memiliki kesadaran, keingintahuan, dan mau mengeksplorasi setiap hal	<input type="checkbox"/> Cukup termotivasi dalam setiap hal	<input type="checkbox"/> Minim motivasi	25
SKOR				90

Catatan:

.....

Sabtu, 02 Desember 2023

Mengetahui,



Carolina Spitiana Galikcia, S.Ak
Pembimbing Lapangan



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO
FAKULTAS PERTANIAN

(TERAKREDITASI BAN – PT)

Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara
TELP : (0431) 877512, 871957, 871971. FAX: (0431) 871972

Website: <http://www.unikadelasalle.ac.id>

LOGBOOK EVALUASI MINGGUAN OLEH PEMBIMBING LAPANGAN
PERIODE PENILAIAN 03 DESEMBER s/d 09 DESEMBER TAHUN 2023

NAMA MAHASISWA : Fernanda Genoveva Pangemanan

NIM : 20021005

KATEGORI PENILAIAN	NILAI MAHASISWA			SKOR
	25	15	10	
Inisiatif	<input type="checkbox"/> Pekerjaan sangat lengkap, mudah diidentifikasi,	<input type="checkbox"/> Pekerjaan cukup lengkap tapi belum sistematis	<input type="checkbox"/> Pekerjaan tidak dilaksanakan	20

	berurutan, dan sistematis			
Kemandirian	<input type="checkbox"/> Sangat mandiri, progresif, menguasai substansi, dan memiliki tingkat adaptasi tinggi	<input type="checkbox"/> Cukup mandiri, perlu pendampingan	<input type="checkbox"/> Sangat tergantung kepada orang lain	20
Refleksi	<input type="checkbox"/> Senantiasa belajar dan mengevaluasi setiap hari apa saja yang kurang dan semakin lebih baik	<input type="checkbox"/> Cukup mampu dalam belajar, mengevaluasi, namun tidak setiap hari	<input type="checkbox"/> Sangat minim dalam belajar dan tidak melakukan evaluasi	25
Motivasi ingin tahu	<input type="checkbox"/> Memiliki kesadaran, keingintahuan, dan mau mengeksplorasi setiap hal	<input type="checkbox"/> Cukup termotivasi dalam setiap hal	<input type="checkbox"/> Minim motivasi	25
SKOR				90

Catatan:

Perlu lebih tegas untuk memutuskan sesuatu.

Sabtu, 09 Desember 2023

Mengetahui,



Carolina Spitiana Galikcia, S.Ak
Pembimbing Lapangan



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO
FAKULTAS PERTANIAN

(TERAKREDITASI BAN – PT)

Alamat: Kampus Kombos, Kairagi I Manado – Sulawesi Utara

TELP : (0431) 877512, 871957, 871971. FAX: (0431) 871972

Website: <http://www.unikadelasalle.ac.id>

LOGBOOK EVALUASI MINGGUAN OLEH PEMBIMBING LAPANGAN
PERIODE PENILAIAN 10 DESEMBER s/d 16 DESEMBER TAHUN 2023

NAMA MAHASISWA : Fernanda Genoveva Pangemanan

NIM : 20021005

KATEGORI PENILAIAN	NILAI MAHASISWA			SKOR
	25	15	10	
Inisiatif	<input type="checkbox"/> Pekerjaan sangat lengkap, mudah diidentifikasi, berurutan, dan sistematis	<input type="checkbox"/> Pekerjaan cukup lengkap tapi belum sistematis	<input type="checkbox"/> Pekerjaan tidak dilaksanakan	25
Kemandirian	<input type="checkbox"/> Sangat mandiri, progresif,	<input type="checkbox"/> Cukup mandiri, perlu	<input type="checkbox"/> Sangat tergantung	20

	menguasai substansi, dan memiliki tingkat adaptasi tinggi	pendampingan	kepada orang lain	
Refleksi	<input type="checkbox"/> Senantiasa belajar dan mengevaluasi setiap hari apa saja yang kurang dan semakin lebih baik	<input type="checkbox"/> Cukup mampu dalam belajar, mengevaluasi, namun tidak setiap hari	<input type="checkbox"/> Sangat minim dalam belajar dan tidak melakukan evaluasi	25
Motivasi ingin tahu	<input type="checkbox"/> Memiliki kesadaran, keingintahuan, dan mau mengeksplorasi setiap hal	<input type="checkbox"/> Cukup termotivasi dalam setiap hal	<input type="checkbox"/> Minim motivasi	15
SKOR				85

Catatan:

Belajar untuk mempunyai semangat yang sama dari awal hingga akhir.

Sabtu, 16 Desember 2023

Mengetahui,



Carolina Spitiana Galikcia, S.Ak
Pembimbing Lapangan

DOKUMENTASI



Gambar 1 Keberangkatan Mahasiswa Magang



Gambar 2 Welcoming tea Ceremony



Gambar 3 Pembuatan *Eco-enzyme*



Gambar 4 Proses Perbuatan Sabun Lerak



Gambar 5 Mendampingi Peserta GL dalam Kegiatan *Live in*



Gambar 6 Memberi Materi Ecobrik Saat Kunjungan *Apple tree*



Gambar 7 Mempimpin Makan Hening



Gambar 8 Membawa baki *Welcoming Ceremony* Kunjungan YAHM