

LAPORAN AKHIR
PROGRAM INTERNSHIP di
SOCFINDO CONSERVATION



RANI FINTARIA SIMARMATA
2003010016



PROGRAM STUDI AGRIBISNIS HORTIKULTURA
POLITEKNIK WILMAR BISNIS INDONESIA
2023

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul : **Laporan Kegiatan Internship di *Socfindo Conservation***
2. Nama Pelaksana : **Rani Fintaria Simarmata**
3. NIM Mahasiswa : **2003010016**
4. Program Studi : **Agribisnis Hortikultura**
5. Posisi / Okupansi : **Mahasiswa PKL**
6. Waktu Pelaksanaan : **23 Oktober 2023 Hingga 02 Februari 2024**
7. Jumlah Peserta se Lokasi : **4 orang (empat orang)**

Menyetujui

Peserta Internship



(Hartaty Martina Tarigan)

(Rani Fintaria Simarmata)

Mengetahui,

Dosen Pendamping,

Ketua Program Studi

(Amelira Haris Nasution, S.P, M.Si)
NIDN 0118058903

(Amelira Haris Nasution, S.P, M.Si)
NIDN 0118058903

	DAFTAR ISI
HALAMAN PENGESAHAN	i
DAFTAR ISI	ii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Maksud dan Tujuan	1
Tempat dan Jadwal Kegiatan Internship	1
BAB 2. PROFIL MITRA	2
Sejarah dan Riwayat Mitra	2
Bidang Kegiatan / Usaha Mitra	2
Organisasi Mitra	2
Kegiatan Spesifik Internship	2
BAB 3. KEGIATAN INTERNSHIP	3
Rencana Kegiatan Internship	3
Pelaksanaan Internship	3
Permasalahan yang Ditemukan Dalam Internship	3
Pengetahuan yang Diperoleh	3
Keterampilan yang Diperoleh	3
Pengalaman yang Diperoleh	3
BAB 4. PENUTUP	4
DAFTAR PUSTAKA	5
Lampiran-Lampiran	6
Lampiran 1. Dokumentasi Penting Internship	6

BAB 1. PENDAHULUAN

Latar Belakang

Socfindo Conservation merupakan salah satu destinasi agrowisata edukasi berupa taman yang berada di Dolok Masihul yang berada di dalam perkebunan sawit PT SOCFIN, yang dimana merupakan yayasan turunan yang dibuat oleh perusahaan tersebut dan dikelola oleh ibu ibu volunteer. Taman *Socfindo Conservation* adalah taman yang berisi tanaman obat serta tanaman langka, jenis tanaman obat di taman tersebut ada sekitar 1200 jenis tanaman obat. Bukan hanya tanaman obat saja, yayasan *Socfindo* juga memiliki greenhouse yang berisi tanaman anggrek, rumah jamur, kompos, pembibitan, serta lebah *Trigona Itama* yang dipelihara untuk pembelajaran edukasi bagi pengunjung.

Agrowisata Edukasi menggabungkan aspek pariwisata dengan pendidikan, memberikan kesempatan bagi pengunjung untuk memahami berbagai kegiatan pertanian, budidaya, dan praktik-praktik pertanian yang berkelanjutan. Edukasi yang tersedia di taman *Socfindo* banyak memberikan pembelajaran dan pengetahuan terkhususnya untuk anak sekolahan, contoh seperti tanaman obat liar yang beracun tidak dapat dipegang atau dikonsumsi secara langsung menjadi salah satu hal baru yang didapatkan oleh anak sekolah ataupun pengunjung, serta manfaat dan kegunaan dari berbagai macam tanaman obat.

Tanaman obat merupakan tanaman herbal yang sering kita dengarkan di kehidupan kita sehari hari. Tanaman obat memiliki berbagai jenis tanaman herbal. Tanaman obat merupakan tanaman yang menjadi kebutuhan yang berperan penting untuk kegiatan sehari hari, tanaman obat atau tanaman herbal menjadi manfaat bagi kesehatan yang digunakan untuk pengobatan alami maupun yang sudah diolah, bukan hanya bagian tanaman obat nya saja digunakan ternyata hampir keseluruhan bagian tanaman obat berkhasiat dan dipergunakan.

Selain itu, bukan hanya pengobatan ada juga beberapa yang menjadi bahan penambah makanan yang dipakai untuk kebutuhan sehari hari yaitu seperti Kunyit, Jahe, Lengkuas, Kencur dan tanaman obat lainnya. Tanaman obat juga kerap digunakan untuk pembuatan teh dan produk kecantikan juga pastinya. Tanaman obat juga bisa menjadi salah satu pembangun ekonomi kita yaitu budidaya tanaman Jahe, Kunyit yang dibudidayakan dan kemudian mendapatkan nilai jual. Ternyata tanaman obat sangatlah banyak jenis tanaman yang hidup dari artikel mengatakan hampir 4000 lebih.

Maksud dan Tujuan

Adapun Maksud Dari Kegiatan Internship ini

1. Mendapatkan pengalaman kerja sesuai dengan kompetensi yang dimiliki sebelum memasuki dunia kerja
2. Memperoleh wawasan ataupun pengetahuan tentang Agribisnis
3. Menciptakan Pribadi disiplin, teliti, konsisten, semangat bekerja, dan mampu bekerjasama dengan tim

Adapun yang menjadi tujuan dari kegiatan internship ini adalah

1. Mengetahui sistem kerja dan teknik budidaya di lokasi internship
2. Mengetahui bagaimana pengelolaan keselamatan kerja dan kesehatan kerja dalam kegiatan usaha pertanian
3. Meningkatkan keterampilan dan rasa tanggung jawab dalam melakukan pekerjaan
4. Mengetahui bagaimana pengelolaan kualitas atau manajemen usaha pertanian di lokasi tersebut.

Tempat dan Jadwal Kegiatan Internship

Tempat kegiatan Internship dilaksanakan di *Socfindo Conservation*, Desa Martebing Kecamatan Dolok Masihul.

Jadwal pelaksanaan internship dimulai pada tanggal 23 Oktober 2023 hingga 02 Februari 2024. Kegiatan Internship dilaksanakan mulai hari Senin sampai Sabtu, dimana Jam masuknya 07.30 hingga jam 13.00 WIB. Pada hari minggu tidak masuk dan Tanggal pada hari hari besar lainnya

adapun yang menjadi jadwal kegiatan per dua minggunya sebagai berikut

1. Perawatan tanaman

Contoh kegiatan ini seperti pemangkasan pada tanaman Cincau Hitam, Bayam Brazil dan tanaman lainnya, kemudian penyemprotan pestisida dengan asap cair dan pemberian pupuk POC

2. Produksi bibit hingga ke packing

Kegiatan ini mulai dari pengutipan benih tanaman obat, pengupasan benih, penyucian benih, pengeringan benih hingga proses packing benih

3. Perbanyak tanaman

Kegiatan ini pengisian polybag di rumah tanah, menyetek tanaman seperti Cincau Hijau, Daun Malabar, kemudian menyemai bibit Rosela dan Cabai Ceplak, Pindah Tanam daun Malabar, serta Gifting Bunga Kamboja.

4. Pembuatan sistem inventarisasi koleksi tanaman

Kegiatan ini berupa mendata tanaman di plot plotnya serta mendata tanaman yang sudah mati dan tidak ada di plot tanaman tersebut, kemudian membuat bedengan percobaan dengan pupuk Organik Es.83.

5. Pembuatan pupuk (kompos, POC, ekoenzim, biopestisida)

Kegiatan ini membuat pupuk Ekoenzim dan POC, pembuatan pupuk Pestisida Nabati dari sekam yang dibakar, serta sampah daun-daun yang dikumpulkan dan dijadikan pupuk daun.

6. Pendampingan petani mitra

Kegiatan ini sosialisasi dengan kelompok tani yang ada di sekitar lingkungan *Socfindo Conservation* yang merupakan kelompok tani binaan dari yayasan tersebut, adapun kegiatan ini berupa pemberian materi pengolahan tanaman dari ketua kelompok tani serta ikut terjun lapangan dalam panen dan pasca panen buah Semangka.

7. Pembuatan materi sosialisasi dan promosi

Kegiatan pembuatan materi sosialisasi dan promosi disini kami membuat ide konten yang menunjukkan lingkungan taman tanaman obat yang di upload ke sosial media.

8. Pemasaran produk

Kegiatan ini mempromosikan taman *Socfindo Conservation* ke sekolah yang ada di Martebing, Dolok Masihul, Serta ke Tebing Tinggi dengan sosialisasi dengan guru serta siswa siswi tersebut.

9. Pembuatan produk hilir

Kegiatan ini dilakukan di Rumah Produksi *Socfindo Conservation* yang dimana pengutipan bahan simplisia, penyucian, serta pengeringan kemudian penimbangan, serta pemackingan bahan simplisia dan pembuatan produk turunan dari tanaman obat seperti cookies dari daun kelor.

Jadwal Kegiatan Internship

Program kegiatan *internship* dilakukan selama tiga bulan yang di mulai dari tanggal 23 Oktober 2023 hingga 02 Februari 2024.

Jadwal kegiatan *Internship* di *Socfindo Conservation*:

Hari kerja : Senin – Sabtu

Jam Kerja : 07 – 13.00

07.00 – 07.20 : Melakukan pengisian absen dan *breafing* terhadap *supervisor*

a. 07.20 – 10.00 : Melaksanakan kegiatan sesuai dari arahan *supervisor*

b. 10.00 – 11.00 : Istirahat dan makan siang

c. 11.00 – 13.00 : Melanjutkan pekerjaan

d. 13.00 : Pulang

BAB 2. PROFIL MITRA

Sejarah dan Riwayat Mitra

Socfindo Conservation merupakan taman tanaman obat keluarga yang berada dibawah naungan oleh PT. Socfin Indonesia sendiri. *Socfindo Conservation* merupakan taman tanaman obat yang dibentuk oleh ibu ibu volunteer. *Socfindo Conservation* diresmikan langsung oleh Menteri BUMN yaitu bapak Erick Thohir pada tahun 2019. Proyek utamanya adalah taman obat yang dikenal sebagai toga (Tanaman Obat Keluarga)

Socfindo Conservation atau sering disebut Toga memiliki jenis tanaman obat sekitar 1200, dan memiliki plot plot tersendiri seperti plot utama merupakan hampir tanaman obat. kemudian ada greenhouse anggrek yang di dalam Greenhouse tersebut memiliki spesies anggrek sekitar 200. Anggrek tersebut merupakan pemberian oleh Mr. Tomtom yang berasal dari Singapura dengan sukarela. Kemudian ada rumah Jamur yang berisi beberapa spesies jamur yang bisa dimakan, adapun media tanam dari jamur adalah serpihan kayu yang dipadatkan yang sering disebut baglog.

Kemudian ada juga tempat Kompos yang dimana ada beberapa seperti kompos Ayam dan Sapi, Ekoenzim, kompos daun kering serta Asap Cair dari sekam yang dibakar. Kemudian ada display Anggrek. Plot pembibitan untuk tempat penyetakan tanaman yang dijual maupun untuk perbanyak tanaman obat dan Anggrek. *Plot Orchard* atau plot buah buahan seperti jeruk Lemon Kopi, Jambu dan tanaman buah lainnya. Ada plot Sayur sayuran. *Socfindo Conservation* memiliki tenaga kerja untuk di bagian toga sekitar 17 orang pekerja harian.

Socfindo Conservation juga memiliki Rumah Inspirasi dimana rumah ini merupakan tempat memproduksi produk turunan yang mereka buat serta, rumah Inspirasi juga memiliki ruang pelatihan, serta perpustakaan yang mereka sediakan. *Socfindo Conservation* juga memiliki ruang pengering simplisia, selain itu *Socfindo Conservation* telah memiliki web tersendiri yang bisa di akses di google. Pada masa covid 19 para ibu ibu volunteer melakukan kegiatan dengan mencari tanaman obat ke hutan untuk dibudidayakan ke taman *Socfindo*, kegiatan itu merupakan salah satu partisipasi ibu ibu dalam mendukung pelestarian lingkungan di perkebunan sawit.

Misi *Socfindo Conservation* adalah untuk mengidentifikasi peluang yang berdampak positif dalam masyarakat lokal dan lingkungan tempat *Socfindo* mengoperasikan perkebunannya sehingga memberikan kontribusi pada pembangunan berkelanjutan jangka panjang di Sumatera Utara, Aceh dan Indonesia. Serta tujuan *Socfindo Conservation* adalah memberikan dampak positif jangka panjang melalui program yang berfokus pada pendidikan, konservasi keanekaragaman hayati & warisan budaya, serta pemberdayaan masyarakat

Bidang Kegiatan / Usaha Mitra

Selain sebagai taman budidaya, *Socfindo Conservation* juga menyediakan pelatihan pelatihan seperti :

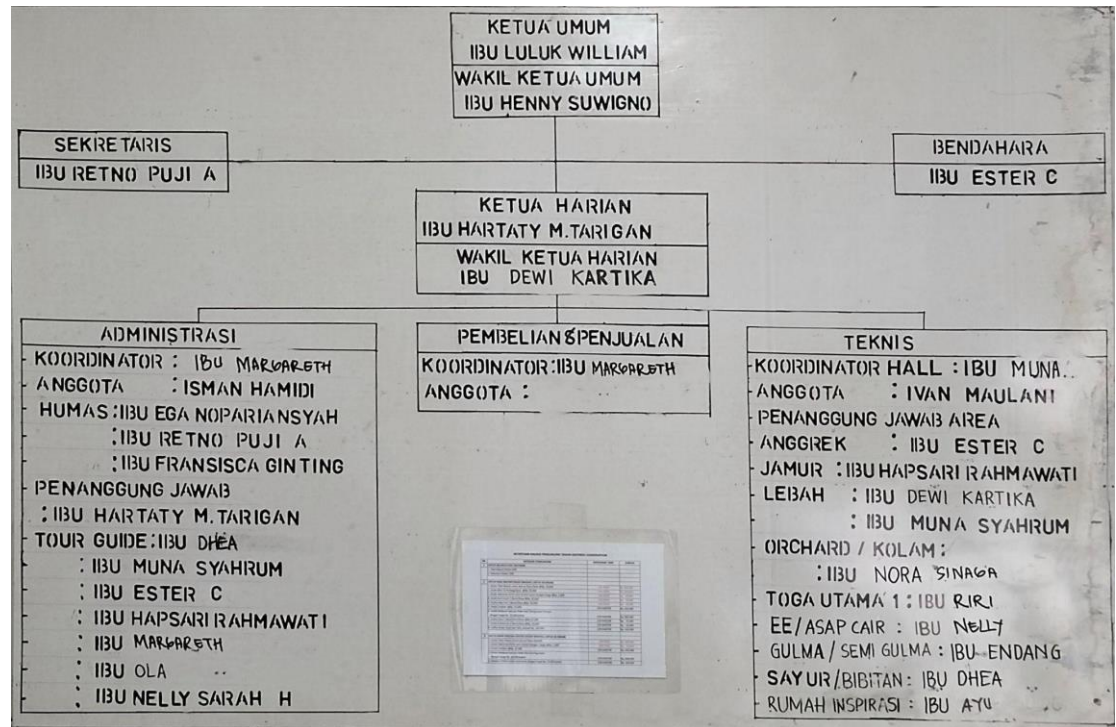
1. Pembuatan ekoenzim
2. Cuka (nanas, Apel, Salak, dan Strawberry)
3. Kombucha,
4. es krim kelor
5. Jamu Segar
6. Kecelatte (minuman kelor)
7. Mengukur Tanah
8. Pelatihan budidaya tanaman

Socfindo Conservation juga menjual produk turunan yang mereka buat seperti :

1. Minuman herbal
2. Glowing Tea
3. Ramuan 3 Jahe
4. Es krim kelor,
5. Minuman telang
6. Obat Ramuan Simplisia
7. Cookies Kelor
8. Cookies Kelor Butter

Socfindo Conservation juga menjual buku untuk pelatihan yang dimana berisi komposisi, manfaat serta cara pembuatannya dan juga buku lainya yang berkaitan tentang tanaman obat, selain buku juga menjual minyak urut, produk produk luar seperti Kopi Siantar dan juga aksesoris. *Socfindo Conservation* menjual tanaman obat dan bunga, serta menyediakan benih dan bibit tanaman yang sudah tersedia. *Socfindo Conservation* juga menyediakan kantin untuk tempat bersantai, mushola, playground, workshop, serta tempat parkir yang luas.

Organisasi Mitra



Kegiatan Spesifik Internship

Kegiatan spesifik dari tempat internship ini, dimana per dua minggunya dibagi dimasing masing kegiatan.

1. Pembenihan

Pada minggu pertama dan kedua ditempatkan di pembenihan. Adapun kegiatan di benih yaitu mencari benih yang sudah siap dipanen kemudian benih tersebut akan dilanjut dengan pengopekan serta penyortiran benih yang layak digunakan. Setelah itu benih dikeringkan dimana tidak boleh terkena sinar matahari langsung agar tidak mengalami terkontaminasi. Setelah kering benih disimpan di gudang benih (kulkas) jika ada permintaan siap di packing sesuai umur yang paling lama.

2. Rumah Produksi

Pada minggu ketiga dan keempat ditempatkan di rumah produksi, adapun kegiatan di rumah produksi seperti memanen daun Telang, bunga serta tanaman herbal yang akan dikeringkan di SSPL, memotong buah Lemon, Jeruk Nipis, mengopek bunga yang dimana akan menjadi ramuan untuk minuman herbal. Setelah itu tanaman herbal maupun buah yang dikeringkan di SSPL yang sudah kering atau layak dipanen akan dibawa ke rumah produksi dan disimpan di gudang Simplisia.

3. Inventarisasi Tanaman

Pada minggu kelima dan keenam ditempatkan di bagian inventarisasi tanaman dimana kegiatan ini mendata tanaman yang tidak ada pada plotnya kemudian tanaman yang ada namun tidak memiliki label nama.

4. Pembibitan

Pada minggu ketujuh dan delapan ditempatkan di pembibitan, adapun kegiatannya adalah membuat media persemaian dari daun pisang dimana untuk menanggulangi banyaknya sampah, kegiatan selanjutnya mengisi polybag, stek tanaman, pindah tanam, cangkok, mendata tanaman yang habis stok serta Grafting

5. Jamur dan Sayur

Pada minggu sembilan dan sepuluh ditempatkan di plot sayuran dimana kegiatan yang dilakukan budidaya tanaman sayuran pakcoy dan selada. pindah tanaman, membuat bedengan serta mengaplikasikan pupuk Es.83 pada tanah.

6. Followup

Pada minggu kesebelas dan keduabelas kegiatan yang dilakukan adalah follow up ke rumah kebun bersama ibu ibu volunteer. Kegiatan ini seperti mendata tanaman yang diberikan kepada beberapa warga dengan catatan apakah tanaman mati atau tumbuh, kemudian apakah sudah ada yang dipanen hingga dijual, serta pemberitahuan bahwa ada pemeriksaan rumah.

7. Promosi ke sekolah sekolah

Pada minggu tiga belas kegiatan yang kami lakukan adalah melakukan promosi ke sekolah yang ada di sekitar dolok dan di tebing, kegiatan yang kami lakukan memperkenalkan taman Socfindo Conservation dan memberikan penjelasan terkait toga. Kemudian kegiatan yang kami lakukan pendampingan petani, mempelajari materi yang diberikan Gapoktan serta ikut panen dan penyortiran Semangka.

8. Pendampingan Petani

Pada minggu ke empat belas kegiatan magang adalah melakukan pendampingan petani, kegiatan yang dilakukan adalah mempelajari serta melakukan kegiatan yang diarahkan oleh gapoktan, berdiskusi serta ikut panen dan penyortiran buah semangka.

9. Perpisahan

Pada minggu kelimabelas menyelesaikan laporan akhir dan laporan toga, pada tanggal 1 dan 2 perpisahan bersama ibu ibu volunter dan para pekerja yang ada di *Socfindo Conservation*

BAB 3. KEGIATAN INTERNSHIP

Rencana Kegiatan Internship

1. Perawatan tanaman
2. Produksi bibit hingga ke packing
3. Perbanyak tanaman
4. Pembuatan sistem inventarisasi koleksi tanaman
5. Pembuatan pupuk (kompos, POC, ekoenzim, biopestisida)
6. Pendampingan petani mitra
7. Pembuatan materi sosialisasi dan promosi
8. Pemasaran produk
9. Pembuatan produk hilir

Pelaksanaan Internship

1. Senin, 23 Oktober 2023 kegiatan yang dilakukan mengutip benih Kemangi, Mengupas benih Pare Belut, Okra hijau, dan Telang, *Tour Guide* bersama Bu Ester.
2. Selasa, 24 Oktober 2023 kegiatan yang dilakukan mengutip benih Anggur Angguran, Telang dan Bunga pukul 4, Mencuci benih Anggur Angguran, Mengupas benih Telang, *Tour Guide* bersama SDN IT Nabila Mufidatul.
3. Rabu, 25 Oktober 2023 kegiatan yang dilakukan mengikuti sosialisasi SPP-IRT di dinas kesehatan Serdang Bedagai.
4. Kamis, 26 Oktober 2023 kegiatan yang dilakukan *Tour Guide* bersama TK ANANDA, Mengutip benih Klip Dagga dan Kencana Ungu
5. Jumat, 27 Oktober 2023 kegiatan yang dilakukan mengutip benih Klip Dagga dan Kencana Ungu, mengupas benih Klip Dagga dan Kencana Ungu, *Tour Guide*
6. Sabtu, 28 Oktober 2023 kegiatan yang dilakukan mengikuti pelatihan pembuatan Cuka, Kombucha dan Ekoenzim bersama pengunjung Mahasiswa UNIMED, *Tour Guide*
7. Senin, 30 Oktober 2023 kegiatan yang dilakukan mengutip benih Pare Belut, Rosela, Lotus, Paria gunung, Jali jali, Okra dan Kembang Sari, Mencuci benih Pare belut dan kembang sari, mengupas Benih Paria gunung dan Okra.
8. Selasa, 31 Oktober 2023 kegiatan yang dilakukan mengutip benih Paria Gunung, Tempuyung, Sena Polong, Bunga pukul 4, mengupas benih Paria Gunung, Tempuyung, Sena polong, bunga pukul 4
9. Rabu, 01 November 2023 kegiatan yang dilakukan pelatihan Membuat ekoenzim dan icecream kelor bersama SMP AL-ULUM MEDAN, *Tour Guide*

10. Kamis, 02 November kegiatan yang dilakukan pelatihan Membuat Ekoenzim bersama SMP TANDEAN, *Tour Guide*
11. Jumat, 03 November 2023 kegiatan yang dilakukan mengutip benih tempuyung, bunga pukul 4, Packing benih Cabai Ungu dan Telang, Tourguide bersama Universitas Amir Hamzah
12. Sabtu, 04 November 2023 izin
13. Senin, 06 November 2023 kegiatan yang dilakukan panen bunga Telang, Sambiloto, peppermint, dan bunga delima, mengeringkan bahan ke SSPL, mempersiapkan persediaan Kelor, sealing Kelor kering, menghitung stok bahan di Simplisia
14. Selasa, 07 November 2023 kegiatan yang dilakukan pelatihan membuat Ekoenzim, Cookies Kelor, Icecream Kelor bersama SMA AL-ULLUM MEDAN dan *Tour Guide*
15. Rabu, 08 November 2023 kegiatan yang dilakukan panen jeruk Limau, mencuci, menimbang, iris dan mengeringkan bahan di Simplisia
16. Kamis, 09 November 2023 kegiatan yang dilakukan pelatihan membuat Ekoenzim bersama SMP TANDEAN dan *Tour Guide*
17. Jumat, 10 November 2023 kegiatan yang dilakukan mencuci rimpang jahe, kunyit, temulawak dan kencur, menimbang semua rimpang per 100 gr, memindahkan bahan ke wadah dan mewrapping
18. Sabtu, 11 November 2023 kegiatan yang dilakukan pelatihan membuat Jamu Segar dan Ekoenzim bersama SMP 1 HARAPAN
19. Senin, 13 November 2023 kegiatan yang dilakukan panen Bunga Telang, mengeringkan Markisa di dehydrator, mengeringkan Bunga Telang ke SSPL, mengiris Sereh, sortasi daun Kelor, sealing dan menimbang bahan dari SSPL
20. Selasa, 14 November kegiatan yang dilakukan sortasi daun kering Kelor, panen Lemon kering, panen Bunga Telang kering, mempacking 3 Jahe ke Tea Bag, sealing 3 Jahe, remas Bunga Telang
21. Rabu, 15 November 2023 kegiatan yang dilakukan sanitasi di plot Orchard, panen Ekoenzim dan POC di SSPL
22. Kamis, 16 November 2023 kegiatan yang dilakukan panen Bunga Telang, sortir bahan dari Brastagi, mencuci bahan, mengeringkan sebagian bahan di SSPL
23. Jumat, 17 November 2023 kegiatan yang dilakukan panen Bunga Telang, panen bahan kering dari dehydrator, mengiris Kedondong dan Jeruk Nipis
24. Sabtu, 18 November 2023 kegiatan yang dilakukan panen Bunga Telang, mengiris Lemon, sortir Bunga Rosella, mengeringkan Lemon dan Bunga Telang ke SSPL
25. 20 sampai 23 November 2023 kegiatan yang dilakukan Inventarisasi Tanaman
26. Jumat, 24 November 2023 kegiatan yang dilakukan persiapan *Festival oil palm marathon 2023*

27. Sabtu, 26 November 2023 kegiatan yang dilakukan membantu Ibu Ibu dalam Acara *RUN Marathon*
28. Senin, 27 November 2023 kegiatan yang dilakukan pelatihan Eco Printing dan Ekoenzim bersama SMP KARTIKA dan *Tour Guide*
29. Selasa, 28 November 2023 kegiatan yang dilakukan seminar *Eco Printing* bersama ibu PKK di SSPL
30. 29 dan 30 November 2023 kegiatan yang dilakukan Inventarisasi Tanaman
31. Jumat, 01 Desember 2023 kegiatan yang dilakukan Packing benih Cabai Ceplak, Sawi dan Kangkung
32. Sabtu, 02 Desember 2023 kegiatan yang dilakukan Tour guide bersama Panti Asuhan The Yatim
33. Senin, 04 Desember 2023 kegiatan yang dilakukan membuka Plastik Sungkup Tanaman Lemon Martil, mengambil stekan tanaman daun Paris, Pohpohan dan Cincau, stek Cincau
34. Selasa, 05 Desember 2023 kegiatan yang dilakukan mengisi polybag, pindah tanam daun Malabar, mengaplikasikan pupuk nutrisi Es. 83, panen *Pakcoy* dan Kacang
35. Rabu, 06 Desember 2023 kegiatan yang dilakukan mendata tanaman display, pangkas tanaman Cincau hitam, memasang perangkap di Pare Putih
36. Kamis, 07 Desember 2023 kegiatan yang dilakukan membuat media tanam dari daun Pisang, menyemai Cabai Ceplak Dan Rosella Merah
37. Jumat, 08 Desember 2023 kegiatan yang dilakukan Sanitasi di plot sayur, meracik tanah dengan menggunakan pupuk es.83 di bedengan percobaan
38. Sabtu, 08 Desember 2023 kegiatan yang dilakukan mendata tanaman display yang ada di samping rumah kaca, menyiram tanaman display
39. Senin, 11 Desember 2023 izin
40. Selasa, 12 Desember 2023 kegiatan yang dilakukan membakar sekam, pangkas tanaman Ruku Ruku, sanitasi pekarangan anggrek, *followup* ke rumah kebun
41. Rabu, 13 Desember 2023 kegiatan yang dilakukan menyusun dan mendata semua produk Toga
42. Kamis, 14 Desember 2023 kegiatan yang dilakukan menyiram tanaman Anggrek, *Followup* ke rumah kebun
43. Jumat, 15 Desember 2023 kegiatan yang dilakukan panen Jamur, kebersihan rumah Jamur, menyiram *Baglog* dan lantai, perendaman Anggrek dengan Entrasol, menanam Anggrek di pot dan di pakis
44. Sabtu, 16 Desember 2023 kegiatan yang dilakukan menyiram tanaman Anggrek, menanam Anggrek Kalajengking dan Anggrek Lipan
45. Senin, 18 Desember 2023 izin
46. Selasa, 19 Desember 2023 kegiatan yang dilakukan membongkar *Baglog* Jamur, menyusun Baglog baru

47. Rabu, 20 Desember 2023 kegiatan yang dilakukan memangkas kunyit, penyemprotan pesnab asap cair di toga utama
48. Kamis, 21 Desember 2023 kegiatan yang dilakukan penyemprotan pesnab asap cair ke tanaman Tembakau
49. 22 Desember 2023 sampai 6 Januari 2024 libur Natal dan Tahun Baru
50. Senin, 08 Januari 2024 kegiatan yang dilakukan mengisi *polybag*
51. Selasa, 09 Januari 2024 kegiatan yang dilakukan kebersihan diplot *Orchard*, Pendampingan Petani
52. Rabu, 10 Januari 2024 kegiatan yang dilakukan Pemasaran di Dolok Masihul
53. Kamis, 11 Januari 2024 kegiatan yang dilakukan kebersihan di area kantin, persiapan untuk pelatihan Ekoenzim
54. Jumat, 12 Januari 2024 kegiatan Pemasaran ke sekolah sekolah di Tebing
55. Sabtu, 13 Januari 2024 kegiatan Pendampingan Petani
56. 15 dan 16 Januari 2024 membuat media promosi dan konten
57. 17 sampai 19 Januari kegiatan yang dilakukan mengerjakan laporan kegiatan harian
58. Sabtu, 20 Januari 2024 pelatihan Ekoenzim, *Tour Guide* bersama SD Tebing
59. 22 sampai 26 Desember 2024 kegiatan yang dilakukan mengerjakan laporan kegiatan harian
60. Sabtu, 27 Desember 2024 kegiatan yang dilakukan *Tour Guide* bersama SMP Ad-DA'WAH
61. Senin, 29 Januari 2024 kegiatan yang dilakukan berdiskusi dengan Bu Hartati
62. Selasa, 30 Januari 2024 kegiatan yang dilakukan Presentasi
63. Rabu, 31 Januari 2024 kegiatan yang dilakukan *Tour Guide* bersama Paud dan Perpisahan di Toga
64. 01 dan 02 beres beres dan pulang

Permasalahan yang Ditemukan Dalam Internship

Adapun permasalahan yang kami temukan di tempat *internship* seperti

1. Kurangnya pengunjung yang datang ke *Socfindo Conservation*
2. Kurangnya permintaan pengunjung
3. Kurangnya konten atau promosi yang menarik di media sosial
4. Kemudian kurangnya perawatan di plot buah buahan sehingga tanaman tersebut terserang hama dan penyakit dikarenakan masih menggunakan sistem organik
5. Kemudian salah satu contohnya produk turunan mereka seperti *cookies* kelor belum banyak disukai oleh konsumen tersedia jika ada permintaan
6. Belum adanya SOP pada yayasan tersebut
7. Alat yang digunakan untuk panen *simplisia* kering masih memanjat manual tidak memakai tangga



(Tanaman Brazil dan batang pohon jeruk yang terkena penyakit)

Pengetahuan yang Diperoleh

Pengetahuan yang diperoleh dari tempat internship adalah

1. Mengetahui kadar air dalam benih harus hilang sebesar 90 persen.
2. Mengetahui bahwa benih yang dikeringkan tidak boleh terkena sinar matahari langsung akan mengakibatkan terkontaminasi.
3. Mengetahui cara pembuatan media penyemaian dari daun pisang.
4. Mengetahui pestisida nabati dengan memanfaatkan sekam yang dibakar sehingga menghasilkan asap cair.
5. Mengetahui cara *grafting* pada tanaman kamboja dimana *grafting* merupakan teknik sambung pada batang kamboja guna untuk menumbuhkan bunga baru.
6. Mengetahui *Alosealtoples* yang bermanfaat untuk menjaga ketahanan produk yang disimpan pada tempat tersebut.
7. Mengetahui bunga dan gulma yang bisa dijadikan sebagai obat dan produk herbal kecantikan.
8. Mengetahui media tanam pada jamur berupa baglog dimana baglog merupakan serbuk serbuk kayu yang dihaluskan dan dipadatkan.
9. Mengetahui bahwa Ekoenzim dapat menghilangkan bau yang menyengat pada kompos hewan
10. Mengetahui sebelum menanam anggrek terlebih dahulu direndam dengan *Entracol* untuk membunuh jamur pada tanaman anggrek

Keterampilan yang Diperoleh

Adapun keterampilan yang saya peroleh dari tempat pkl adalah

1. Mengetahui penggilingan dan pengayakan kelor dengan benar
2. Melakukan praktik pindah tanam pada bedengan
3. Mengetahui penyortiran benih Pare Belut dengan benar
4. Mengetahui cara mempacking benih cabai ceplak, cabai ungu, benih telang, dengan cepat dan benar
5. Praktik cara packing bahan simplisia dengan benar
6. Praktik panen bahan simplisia dari tempat pengeringan dengan benar

7. Kemudian praktik panen sayur pakcoy yang layak untuk dijual
8. Teknik memanen jamur dengan benar
9. Praktik pembuatan media penyemaian dari daun pisang
10. Praktik dan teknik menanam anggrek pada pot dan di pakis
11. Praktik pemanenan POC dan pestisida nabati
12. Teknik pemasangan perangkap pada pare putih guna untuk mencegah terjadinya lalat buah
13. Teknik pembakaran sekam di tong sehingga menghasilkan pesnab
14. Praktik mempersiapkan bahan pembuatan Ekoenzim

Pengalaman yang Diperoleh

Adapun pengalaman yang saya terima di lokasi pkl saya adalah

1. Para pekerja di tempat tersebut banyak mengajarkan apa apa saja yang akan kami kerjakan, dimulai dari bagaimana budidaya tanaman obat yang mereka terapkan dan bagaimana cara merawatnya.
2. Para pekerja di *Socfindo Conservation* memberi kami juga kesempatan untuk bergabung dengan mereka, dimana agar kami bisa mempraktekkan langsung kegiatan budidaya, perawatan tanaman yang dikerjakan.
3. Pengalaman yang saya peroleh dari tempat internship, dimana saya memperoleh pengalaman seperti bagaimana bekerjasama dengan tim, menghargai satu sama lain, disiplin dengan waktu memulai bekerja, tidak bermalas malasan, memiliki tanggung jawab dalam suatu pekerjaan yang telah diberikan saat bekerja.
4. Serta mampu menyelesaikan tugas untuk mempromosikan ke sekolah sekolah yang ada di Tebing dan Dolok
5. Lebih percaya diri lagi saat berbicara di depan banyak orang.
6. Berkesempatan membawa berkeliling dan menjelaskan tanaman kepada pengunjung.
7. Serta ibu ibu *volunteer* yang baik dan ceria yang mengayomi kami jika ada hal yang tidak kami ketahui.
8. Belajar langsung dengan bapak kelompok tani yang ada di sekitar *Socfindo Conservation* tentang tanaman yang dibudidayakan mereka

BAB 4. PENUTUP

Adapun manfaat dari lokasi internship saya dimana saya mendapatkan ilmu berbagai macam dan pengetahuan dari para pekerja serta saling memberi masukan jika satu dengan yang lain kurang paham atau kurang mengerti, serta mampu mempraktekkan tugas yang diberikan.

Permasalahan yang ada di tempat internship adalah kurangnya permintaan pengunjung yang datang ke *Socfindo Conservation*, belum adanya pestisida organik yang dapat mengurangi penyakit yang ada diplot buah buahan sehingga tanaman tersebut terserang hama dan penyakit dikarenakan masih menggunakan sistem organik. Konten yang kurang menarik dan kurangnya promosi di media sosial.

Ide yang dapat kami berikan dimana memperbanyak lagi konten konten menarik tentang toga di media sosial sehingga adanya peluang toga dikenal di jaringan sosial. Harga tiket masuk sebaiknya dikurangi untuk tingkat SD sebesar Rp. 5000/orang dan untuk tingkat SMP sebesar Rp. 10.000/orang kemudian SMA hingga dewasa Rp. 15.000/orang. Sebaiknya *welcome drink* yang diberikan tidak hanya jamu melainkan diganti dengan minuman yang lainnya setiap pengunjung yang datang, agar pengunjung yang sudah pernah datang tidak merasa bosan.

Lampiran-Lampiran

Lampiran 1. Dokumentasi Penting Internship



(Pemisahan Benih Pare)



(Tourgude)



(Pengeringan benih)



(Panen benih Telang)



(Sosialisasi SPIRT Socfindo)



(Panen Jamur)



(Pencuci buah Jeruk)



(Panen bunga Telang)



(Pendampingan Petani)



(Promosi kesekolah sekolah)



(Pembuatan Ekoenzym)



(Investarisasi tanaman)



(Pemupukan di plot sayur)



(Pembuatan media tanam)



(Sosialisasi dan promosi ke sekolah sekolah)