

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkatnya, akhirnya Penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan ini. Laporan ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan dari Program Studi Pengelolaan Hutan. Laporan ini dapat tersusun berdasarkan pengalaman Penulis yang telah melakukan Praktik Kerja Lapangan (PKL). Di PT. Inhutani I (Unit Batu Ampar – Mentawir) Kalimantan Timur.

Penulisan laporan ini dapat diselesaikan karena bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, Penulis menyampaikan terima kasih secara tulus kepada semua pihak yang telah memberikan kesempatan dan berbagai kemudahan dalam rangka menyelesaikan penulisan laporan ini, yaitu :

1. Orang tua serta saudara tercinta yang telah banyak memberikan dukungan, baik dari segi moral maupun materi kepada penulis.
2. Bapak Ir. Noorhamsyah, MP selaku Ketua Program Studi Pengelolaan Hutan.
3. Bapak Ir. M .Fadjeri, MP selaku Dosen Pembimbing.
4. Ibu Dr. Erna Rositah S.Hut ,MP selaku Dosen Penguji I dan Ibu Agustina Murniyati, S.Hut ,MP selaku Dosen Penguji II.
5. Bapak dan Ibu dosen, staf administrasi dan PLP di lingkungan Prodi Pengelolaan Hutan.
6. Bapak Karsun selaku Kepala Unit PT. Inhutani I Unit Batu Ampar – Mentawir.
7. Seluruh asisten dan karyawan PT. Inhutani I Unit Batu Ampar – Mentawir.
8. Seluruh teman yang membantu penulis dalam penyusunan laporan PKL.

Penulis sangat menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan, dikarenakan keterbatasan dalam penguasaan materi, namun Penulis berharap informasi yang tersaji di dalamnya dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Kampus Politani Samarinda , Mei 2023

ILHAM MANSIS

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan PKL.....	2
C. Hasil yang Diharapkan.....	2
II. KEADAAN UMUM PERUSAHAAN.....	3
A. Tinjauan Umum PT. Inhutani I (Unit Batu Ampar – Mentawir).....	3
B. Visi dan Misi.....	9
C. Lokasi dan Waktu Kegiatan PKL.....	10
III. HASIL PRAKTIK KERJA LAPANG (PKL).....	12
A. Bidang Perencanaan (Planning).....	12
B. Bidang Produksi.....	17
C. Bidang Persemaian.....	20
D. Bidang Penimbunan Getah Karet.....	26
E. Bidang Penanaman.....	27
F. Bidang Jasa Wisata Hutan Bukit Bangkirai.....	28
G. Bidang Perlindungan Hutan.....	30
IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
A. Kesimpulan.....	32
B. Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....	34
LAMPIRAN.....	35

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Hidrologi.....	4
2. Kelas Lereng Areal Kerja PT. Inhutani I (Unit Batu Ampar – Mentawir).....	4
3. Data Iklim Areal Kerja PT. Inhutani I (Unit Batu Amar – Mentawir).....	5
4. Satwa yang Ditemukan di Areal PT. Inhutani I UMHT Batu Ampar.....	8
5. Waktu dan Lokasi Kegiatan Praktik Kerja Lapangan di PT. Inhutani I (Unit Batu Ampar – Mentawir).....	10
6. Hasil Kegiatan Inventarisasi Tanaman Pinggir Jalan.....	13
7. Hasil Pengukuran Jalan.....	15
8. Hasil Penginputan Data.....	17
9. Hasil Penimbangan Getah Karet.....	18
10. Hasil Pengangkutan Getah Karet.....	20
11. Hasil Kegiatan Pembuatan Bedeng Tabur.....	21
12. Hasil Kegiatan Pembuatan Bedeng Sapih.....	23
13. Hasil Kegiatan Pengisian Polybag.....	24
14. Hasil Kegiatan Pembersihan Tanaman Kaliandra.....	25
15. Hasil Kegiatan Penanaman.....	28
16. Hasil Kegiatan Patroli Hutan.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Gambar 1 Inventarisasi.....	36
2. Gambar 2 Pengukuran Jalan.....	36
3. Gambar 3 Pengangkutan.....	36
4. Gambar 4 Penimbangan.....	36
5. Gambar 5 Bedeng tabur.....	37
6. Gambar 6 Bedeng Sapih.....	37
7. Gambar 7 Pengisian Polybag	37
8. Gambar 8 Pengukuran susut.....	37
9. Gambar 9 Jasa Wisata Hutan Alam.....	38
10. Gambar 10 Jalur Tanam.....	38
11. Gambar 11 Perlindungan Hutan.....	38
12. Gambar 12 Struktur organisasi peusahaan.....	39

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Hutan tanaman industri (HTI) merupakan kawasan hutan produksi yang menerapkan budidaya kehutanan (silvikultur) secara intensif untuk memenuhi bahan baku industri kehutanan, baik kayu dan non kayu. Di tengah semakin langkanya hutan produksi alam, HTI menjadi tumpuan produksi hasil hutan masa depan (**Risnandar, 2015**).

PT. Inhutani I (Unit Batu Ampar- Mentawir) merupakan perusahaan yang bergerak pada bidang kehutanan di sektor Hutan Tanaman Industri (HTI), dan berlokasi di Kecamatan Batu Ampar, Kabupaten Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur. Dalam operasionalnya, PT. Inhutani I (Unit Batu Ampar – Mentawir) melakukan penanaman Karet untuk produksi getah karet, yang merupakan Hasil Hutan Bukan Kayu (HHBK).

PT Inhutani I Unit Batu Ampar-Mentawir dalam periode 2023 merencanakan untuk mengembangkan : - Pengusahaan hasil hutan non kayu : pengusahaan getah Pinus untuk bahan baku industri - Pengusahaan hasil hutan bukan kayu (HHBK) berupa getah karet dan usaha pemanfaatan bunga tanaman mangrove jenis Pidada (*Sonneratia caseolaris*) menjadi sirup dan buahnya diolah menjadi dodol serta teh pucuk bangkirai - Usaha jasa lingkungan : berupa wisata alam dengan obyek unggulan *canopy bridge* di atas tegakan Bangkirai pada lokasi Taman Wisata Bukit Bengkirai dan kemitraan pengembangan ekowisata hutan mangrove di Kelurahan Mentawir.

Sebagai pendukung tambahan Sumber Daya Manusia (SDM) yang terampil, jujur dan berakhlak mulia dengan melalui beberapa pelatihan atau

pendidikan maka perusahaan PT. Inhutani I (Unit Batu Ampar – Mentawir) menerima atau mengizinkan mahasiswa untuk melakukan kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL).

B. Tujuan PKL

Tujuan dilakukan kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah :

1. Agar mahasiswa dapat menerapkan teori serta praktik yang telah diperoleh di lapangan (PKL) baik di kampus maupun lapangan kerja selanjutnya.
2. Melatih mahasiswa agar dapat mengembangkan diri sesuai dengan minat sehingga kelak menjadi tenaga teknis kehutanan yang menguasai bidang ilmunya dan siap menekuni profesinya.
3. Mahasiswa diharapkan dapat memahami realitas di lapangan dan secara kritis dapat membandingkan dengan teori-teori yang didapatkan selama perkuliahan.

C. Hasil yang Diharapkan

Hasil yang diharapkan dari Praktik Kerja Lapang (PKL) yaitu :

1. Mahasiswa dapat memperoleh pengalaman langsung di lapangan.
2. Mahasiswa mampu mengukur kemampuan dan pengetahuannya sebagai calon tenaga teknis kehutanan yang nantinya siap terjun pada profesinya.
3. Melatih mahasiswa agar mampu menghadapi permasalahan yang terjadi di bidang kehutanan dan mencari alternatif pemecahannya serta dapat menganalisis setiap kemungkinan yang ada

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2022** .Manfaat Pohon Pinus Untuk Kesehatan dan Industri, Penting Diketahui. Perhutani.
- Anonim, 2023**. Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu Pada Hutan Tanaman Industri Dalam Hutan Tanaman.PT. Inhutani I Unit Batu Ampar- Mentawir.
- Gutierrez, H. M. 2013**. Regression Models of Weight Changesof Rubber (Heveabrasiliensis) Cuplump sunder Field Conditions. USM R&D Journal, 21(2), 71-78.
- Rahmawati R. 2012**. Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja Pengisian Kantong Polybag Pada Persemaian Bibit Tanaman Jati Di CV. Perkasa Kab. Banjarnegara. AGRISE, Vol XII (2).
- Risnandar, C. 2015**. Hutan Tanaman Industri. Jurnal Bumi.<https://junalbumi.com/hutan-tanaman-industri/>. (di undah pada tanggal 26 November 2015)
- Sipayung M.S, 2010**. Pedoman Penanaman di Hutan Tanaman Industri. Viva Region Kaltim , Samarinda.
- Sipayung, M. 2010**. Sekilas Tentang Clone di Hutan Tanaman Industri (HTI). Researcher on Forest. Tanggal Posting 31 Oktober 2010 .
- Yuningsih, I. 2018** Teknis Pembuatan Bedeng Sapih ,Saung Penyuluhan , https://iisyuningsih8173.blogspot.com/2018/08/bedengsapih_7.html (di undah pada tanggal 07 Agustus, 2018).