

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu Wata'ala 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 Di PT. Inhutani I Unit Batu Ampar Mentawir Kutai kartanegara.

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 PKL Ini, yaitu :

1. Orangtua serta saudara tercinta yang telah banyak memberikan dukungan, baik dari segi moral maupun materi kepada Penulis.
2. Ibu Ir. Emi Malaysia, MP selaku Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan
3. Ibu Dwinita Aquastini S.Hut., MP selaku Dosen Penguji I,
4. Bapak Laode Muh Asdiq HR,S.P.,M.Si, selaku Dosen Penguji II
5. Bapak Ir. Noorhamsyah, MP selaku Ketua Program Studi Pengelolaan Hutan Politeknik Pertanian Samarinda
6. Bapak/Ibu Dosen dan seluruh Staf Administrasi serta PLP di lingkungan Prodi Pengelolaan Hutan
7. Bapak Karsun selaku Kepala Unit PT. Inhutani I Unit Batu Ampar Mentawir dan Bapak Rapiudin, SP sebagai Kepala Unit PT. Inhutani I Unit Batu Ampar Mentawir sebelumnya.
8. Kepada seluruh Asisten dan Karyawan PT. Inhutani I Unit Batu Ampar Mentawir

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan, namun Penulis berharap informasi yang tersaji di dalam laporan PKL ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

*Kampus Politani Samarinda, Mei 2023*

**DAMAR**

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	i
<b>KATA PENGANTAR</b>	ii
<b>DAFTAR ISI</b>	iii
<b>DAFTAR TABEL</b>	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	v
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	vi
<b>I. PENDAHULUAN</b>	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan PKL	2
C. Hasil yang Diharapkan	2
<b>II. KEADAAN UMUM PERUSAHAAN</b>	3
A. Tinjauan Umum PT. Inhutani I Unit Batu Ampar Mentawir	3
B. Manajemen Perusahaan	9
C. Lokasi dan Waktu Kegiatan PKL	10
<b>III. HASIL PRAKTIK KERJA LAPANG (PKL)</b>	11
A. Bidang Perencanaan	11
B. Bidang Produksi	14
C. Bidang Persemaian	17
D. Bidang Penimbunan	21
E. Bidang Penanaman	23
F. Bidang Jasa Wisata Hutan	24
<b>IV. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	26
A. Kesimpulan	26
B. Saran	26
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	27
<b>LAMPIRAN</b>	28

## 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 Ampar Mentawir	5
4. Satwa yang Ditemukan Di PT. Inhutani I Unit Batu Ampar Mentawir	8
5. Waktu dan Lokasi Kegiatan PKL Di PT. Inhutani I Unit Batu Ampar Mentawir	10
6. Hasil Kegiatan Inventarisasi Tanaman Di Pinggir Jalan	12
7. Hasil Kegiatan Pengukuran Jalan	14
8. Hasil Kegiatan Penimbangan Getah Karet	15
9. Hasil Kegiatan Pengangkutan Getah Karet	16
10. Hasil Kegiatan Penyemaian Benih Pinus	18
11. Hasil Kegiatan Pembuatan Bedeng Sapih	19
12. Hasil Kegiatan Pengisian Polybag	21
13. Hasil Kegiatan Penanaman Pinus	24

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Inventarisasi Tanaman Pinggir Jalan	29
2. Pengukuran Jalan Akses Perusah	29
3. Penimbangan Getah Karet	29
4. Pengangkutan Getah Karet	29
5. Penyemaian Benih Pinus	30
6. Pembuatan Bedeng Sapih	30
7. Pengisian Polybag	30
8. Pengukuran Susut Getah Karet	30
9. Jalur Tanam Pinus	31
10. Jasa Wisata Hutan Alam	31

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Gambar Kegiatan Praktik Kerja Lapang	29
2. Struktur Organisasi PT. Inhutani I Unit Batu Ampar	32

## I. PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Hutan Tanaman Industri (HTI) adalah kawasan hutan produksi yang menerapkan budidaya kehutanan (silvikultur) secara intensif untuk memenuhi bahan baku industri kehutanan, baik kayu maupun non kayu. Di tengah semakin langka hutan produksi alam, hutan tanaman industri menjadi tumpuan produksi hasil hutan masa depan. Hutan tanaman industri di Indonesia mulai dikembangkan sejak tahun 1990-an di Sumatera Selatan Riau. Kegiatan yang diizinkan meliputi penyiapan lahan, pembibitan, penanaman, pemeliharaan, pemanenan, pengolahan dan pemasaran (**Anonim, 2014**).

PT. Inhutani I Unit Batu Ampar Mentawir merupakan perusahaan yang bergerak pada bidang kehutanan disektor 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. HHBK (Hasil Hutan Bukan Kayu).

PT Inhutani I Unit Batu Ampar Mentawir dalam periode 2020-2029 merencanakan untuk mengembangkan: perusahaan hasil hutan kayu untuk bahan baku industri energi terbarukan, perusahaan hasil hutan bukan kayu (HHBK) berupa getah karet dan usaha pemanfaatan bunga tanaman mangrove jenis Pidada (*Sonneratia caseolaris*) menjadi sirop dan buahnya diolah menjadi dodol serta teh pucuk bangkirai, usaha jasa lingkungan berupa wisata alam dengan obyek unggulan canopy bridge di atas tegakan Bengkirai 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 Lapangan (PKL).

#### B. Tujuan PKL

Tujuan dilakukan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (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 Lapangan (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

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2020.** Persemaian. Cybex Pertanian.go.id
- 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 Changes of Rubber (Hevea brasiliensis) Cuplump Sunder Field Conditions. USM R&D Journal, 21(2), 71-78.
- Putri, SD. 2021.** Teknik Penyemaian Bibit Sayuran. Dinas Pertanian Dan Pangan. Jogjakarta
- 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).
- Gutierrez, H. M. 2013.** Regression Models of Weight Changes of Rubber (Hevea brasiliensis) Cuplump Sunder Field Conditions. USM R&D Journal, 21(2), 71-78.
- 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](https://iisyuningsih8173.blogspot.com/2018/08/bedengsapih_7.html) (diunduh pada tanggal 07 Agustus, 2018).