

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Magang industry.....	2
C. Hasil yang Diharapkan	2
II. KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	3
A. Tinjauan Umum PT. INHUTANI I (Unit Batu Ampar – Mentawir)	3
B. Perkembangan Lingkungan Sekitar	5
C. VISI DAN MISI	10
D. Lokasih dan Waktu Kegiatan Magang industri	10
III. HASIL MAGANG INDUSTRI.....	12
A. Penanaman	12
B. Produksi.....	13
C. Jasa Wisata Hutan	16
D. Persemaian.....	17
E. Pemeliharaan.....	21
IV. KESIMPULAN DAN SARAN	23
A. Kesimpulan	23
B. Saran	23
V. DAFTAR PUSTAKA.....	24
VI. LAMPIRAN	25

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 tumpuan produksi hasil hutan masa depan **(Risdar,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. HHBK (Hasil Hutan Bukan Kayu).

PT Inhutani I Unit Batu Ampar-Mentawir dalam periode 2020-2029 merencanakan untuk mengembangkan : - Pengusahaan hasil hutan kayu : pengusahaan kayu Kaliandra untuk bahan baku industri energi terbarukan. - Pengusahaan hasil hutan bukan kayu (HHBK) berupa getah karet dan usaha pemanfaatan bunga tanaman mangrove jenis Pedada (*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 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 Magang industri (MI).

B.Tujuan Magang industri

Tujuan dilakukan kegiatan Magang industri (MI) adalah :

1. Memperkenalkan mahasiswa pada dunia kerja serta mendapatkan gambaran nyata tentang ilmu pengetahuan yang di dapatkan selama di bangku perkuliahan dengan kondisi nyata di lapangan
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 dalam pelaksanaan Magang industri :

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

- Pasir, S., & Hakim, M. S. (2014).** PENYULUHAN PENANAMAN SAYURAN DENGAN MEDIA POLYBANG. Jurnal Inovasi Dan Kewirausahaan, 3(3), 159-163.
- PT. Inhutani I, 2023.** Perubahan Rencana Kerja Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu Pada Hutan Tanaman Industri Dalam Hutan Tanaman Untuk Jangka Waktu 10(Sepuluh) Tahun Periode Tahun 2020 – 2029 PT. Inhutani I (Unit Batu Ampar -Mentawir). Balikpapan.
- 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.
- Supriyanto. 1997.** Pengenalan Silvikultur Tanaman Hutan Dan Teknik Pembibitan Tanaman Hutan Makalah Pelatihan Manajemen Perbenihan Dan Persemaian Tahun 1997 Tingkat Asper/KBKPH Dan Sederajat. Perum Perhutani Unit III Jawa Barat. Cianjur.
- Sipayung M.S, 2010.** Pedoman Penanaman Di Hutan Tanaman Industri. Viva Region Kaltim , Samarinda.
- Risdar, C. 2015** Tanaman Industri. Jurnal bumi. <https://jurnalbumi.com/Hutan-Tanaman-Industri/>. (Di Undah Pada Tanggal 26 November 2015)
- Sari, N. V., Rezekiah, A. A., & Itta, D. (2020).** Analisis Prestasi Kerja Persemaian Pada Areal Kebun Bibit Putera Pannjalu UPT Cempaka Di Kecamatan Cempaka Banjarbaru Kalimantan Selatan. Jurnal Hutan Tropis. Vol. 8 No. 3:339-347.
- Harpin, S., & Eko, A. 2021.** Implementasi Peraturan Bupati Merangi Nomor 12 Tahun 2016 Tentang Sistem Pengendalian Kebakaran Hutan Dana Lahan Dalam Pembukaan Lahan Perkebuan Di Desa.

Dasar-Pertanian.Blongspot.Com. (2017, 03 Maret). Pengertian Penyiangan Dan Pendangiran Dalam Budidaya Tanaman. Diakses Pada 6 Mei 2024, Dari <https://Dasar-Pertanian.Blongspot.Com/2017/03/Pengertian-Penyiangan-Dan-Pendaringan.Html>.

Fandinata, Irfan Dan Serasi B. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bibit Unggul Menggunakan Metode Saw. Sumatra Utara: Stmik Kaputama.