

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------------------------------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | Error! Bookmark not defined. |
| HALAMAN PRAKATA | Error! Bookmark not defined. |
| HALAMAN RINGKASAN | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR ISI | 1 |
| DAFTAR TABEL..... | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR LAMPIRAN | Error! Bookmark not defined. |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 3 |
| 1.1 Latar Belakang | 3 |
| 1.1 Tujuan dan Manfaat..... | 4 |
| 1.1.1 Tujuan Umum Magang Industri..... | 4 |
| 1.1.2 Tujuan Khusus Magang Industri | 4 |
| 1.1.3 Manfaat Magang Industri | 4 |
| 1.2 Lokasi dan Jadwal Kerja | 5 |
| 1.4 Hasil yang Diharapkan | 7 |
| BAB 2 KEADAAN UMUM LOKASI MAGANG INDUSTRI | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1 Sejarah Perusahaan..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2 Struktur Organisasi Perusahaan | Error! Bookmark not defined. |
| 2.3 Kondisi Lingkungan Magang Industri (MI) | Error! Bookmark not defined. |
| BAB 3 HASIL MAGANG INDUSTRI | Error! Bookmark not defined. |

| | |
|---|-------------------------------------|
| 3.1 Safety Induction (K3)..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2 Penanaman Pohon Minyak Kayu Putih (<i>Melaueca Cajuputi</i>) Dengan Metode Penyetekan Batang..... | Error! Bookmark not defined. |
| | |
| BAB 4 PENUTUP | Error! Bookmark not defined. |
| 4.1 Kesimpulan..... | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2 Saran | Error! Bookmark not defined. |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | Error! Bookmark not defined. |
| | |
| LAMPIRAN..... | Error! Bookmark not defined. |

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik pertanian merupakan salah satu lembaga pendidikan tinggi yang lulusannya diharapkan memiliki keahlian dan ketrampilan yang dewasa ini sangat dibutuhkan, sehingga keberadaannya dapat mendukung kualitas sumber daya manusia dalam menunjang pembangunan. Program pendidikan politeknik pertanian adalah program Diploma III dengan waktu pendidikan selama 6 semester. Sebagai ahli madya, lulusan politeknik pertanian diharapkan dapat menjembatani kesenjangan antara lulusan perguruan tinggi (Strata 1) dengan lulusan sekolah kejuruan teknik. Oleh karena itu Politeknik pertanian diharapkan mampu menghasilkan lulusan yang memiliki kemampuan, cerdas, terampil dalam mengatasi masalah yang dihadapi

Magang industri (MI) merupakan kegiatan yang dilakukan oleh mahasiswa semester 5 yang bertujuan untuk mengasah kemampuan dan keterampilan yang dimiliki serta meningkatkan rasa kepercayaan diri, tanggung jawab, disiplin, dan kreatifitas agar dapat bisa bersaing dalam dunia kerja yang nyata pada dasarnya pendidikan berguna mempersiapkan tenaga kerja sebelum memasuki lapangan pekerjaan agar pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh sesuai dengan jenis pekerjaan yang di kehendaki.

Magang industri dapat dilakukan mahasiswa pada perusahaan atau instansi yang berhubungan dengan lingkungan salah satunya adalah Perusahaan PT. Lanna Harita Indonesia (PT. LHI) yang bergerak di bidang pertambangan memiliki divisi QHSE (*Quality Health Safety and Environment*) yaitu divisi yang memperdulikan lingkungan kerja (perusahaan) dan

keselamatan maupun kesehatan kerja pada kegiatan produksinya sehingga dapat menjadi tempat mahasiswa yang melakukan magang industri pada bidang K3

1.1 Tujuan dan Manfaat

1.1.1 Tujuan Umum Magang Industri

- 1) Menambah Wawasan mahasiswa/i dalam menerapkan ke dunia praktek sehingga mampu menumbuhkan pengetahuan kerja sesuai dengan latar belakang bidang ilmu mahasiswa/i.
- 2) Mengasah kemampuan beradaptasi, berkomunikasi dan mampu menyelesaikan masalah yang akan di gunakan di dunia kerja

1.1.2 Tujuan Khusus Magang Industri

- 1) Mendapatkan pengetahuan terkait K3 yang di lakukan di PT.LHI
- 2) Mahasiswa mendapatkan pengetahuan dalam bidang pasca tambang menggunakan metode penanaman minyak kayu putih.

1.1.3 Manfaat Magang Industri

Manfaat MI bagi mahasiswa sebagai berikut:

- 1) Memperoleh pengetahuan dan keahlian baru untuk mempersiapkan mahasiswa masuk dalam dunia kerja .
- 2) Mahasiswa memperoleh pengetahuan tentang metode penyetekan batang kayu putih (*Melaleuca cajuputi*).

Manfaat MI Bagi Lembaga Pendidikan (Politeknik Pertanian Negeri Samarinda):

- 1) Menjalin kerja sama antara Politeknik Pertanian Negeri Samarinda dan PT. Lanna Harita Indonesia.
- 2) Meningkatkan mutu pendidikan Politeknik Pertanian Negeri Samarinda melalui pengetahuan dari kegiatan MI.

Manfaat MI Bagi perusahaan PT. Lanna Harita Indonesia:

- 1) Menjalin hubungan kerja sama antara dunia pendidikan dengan dunia

kerja sehingga PT. Lanna Harita Indonesia di kenal oleh akademis.

1.2 Lokasi dan Jadwal Kerja

- 1) Lokasi Magang Industri ini di lakukan di PT. Lanna Harita Indonesia Kelurahan Sungai Siring, Kecamatan Samarinda Utara, Kota Samarinda Provinsi Kalimantan Timur.
- 2) Pelaksanaan Magang Industri berlangsung selama 3 bulan terhitung dari tanggal 4 september 2023 hingga 30 november 2023.
- 3) Waktu kerja dari hari Senin hingga hari Jum'at pada pukul 08.00-16.30 wita.

Untuk Jadwal kegiatan Magang Industri dapat dilihat pada Tabel 1 berikut ini.

Tabel.1 Jadwal Kegiatan Magang Industri

| No. | Tanggal | Kegiatan |
|-----|---|---|
| 1. | 04 September 2023 | - <i>Safety Induction</i> - Pemupukan tanah |
| 2. | 05 September 2023 | - Penyiraman tanaman di nursery - Memasang plang area revegetasi tambang |
| 3. | 06 September 2023 | - Penyetekan batang pucuk kayu putih - Mengambil pupuk kandang dan kapur dolomit - Penyiraman tanaman di nursery |
| 4. | 07, 08, 09 , 11, 25, 13, 27, September 2023 | - Penyiraman tanaman di nursery - Menanam stek pucuk kayu putih muda dan tua di polybag - Perawatan tanaman pohon minyak kayu putih |
| 5. | 12 September 2023 | - Mengecek pH tanah |
| 6. | 14, 15, 16, 21, September 2023 | - Perawatan dengan obat perangsang - Menyiram tanaman di nursery |
| 7. | 18 September 2023 | - Pengambilan alat di makroman dan bibit kayu putih |

8. 19, 20, September 2023 - Menabur bibit pada polybag
- Perawatan pada bibit yang telah di tanam
9. 22, 23, September 2023 - Menanam batang pucuk kayu putih dalam indoor dan outdoor
10. 28 September 2023 - Tanggal merah Maulid Nabi Muhammad
11. 29, 30 September 2023 - Kunjungan lapangan di makroman dan mengambil bibit
12. 02,03, 04, Oktober 2023 - Libur di karenakan ada medical checkup (MCU)
13. 05 Oktober 2023 - Menyiram tanaman di nursery
14. 06, 07, Oktober 2023 - Perawatan pada pohon minyak kayu putih
15. 09, 10, 11, 12, 13, 14, Oktober 2023 - Pengambilann sampel air di tanah datar
- Mengambil sampel air di tanah merah
- Mengambil sampel air di maklroman
- Mengambil sampel air di arjuna
16. 16 Oktober 2023 - Pengecekan pH air
- Membersihkan lahan nursery
17. 17, 18,19, 20, 23, 25 Oktober 2023 - Penyetekan batang pucuk pohon kayu putih yang tua dan muda
- Menyiram semua tanaman pohon minyak kayu putih
- Membersihkan lahan nursery
18. 21 Oktober 2023 - Membersihkan kantor nursery
19. 24 Oktober 2023 - Mengambil pohon minyak kayu putih di makroman
20. 26, 27, 28, 30 Oktober 2023 - Memantau progres tanaman yang telah di tanam
21. 01, 02, 03,06, 07, 08, 09,10,11, November 2023 - Membersihkan lahan karena pohon tumbang
- Mencari bambu dan kayu
- Membuat tempat penanaman
- Membantu karyawan mengangkat alat
22. 13, 14, 15, 16, 17, 18, November 2023 - Mencari plastic sungkup di toko
- Memotong bambu
- Membuat sungkup

- Membersihkan alat
 - Menyiram tanaman di nursery
 - Membuat laporan
23. 20, 21, 22, 23, 24,
25, 26, 27, 28, 29,
30, November 2023
-

1.4 Hasil yang Diharapkan

Hasil yang diharapkan adalah sebagai berikut:

- 1) Mahasiswa memahami kegiatan K3 yang di lakukan di PT. LHI
- 2) Mahasiswa mendapatkan pengetahuan dalam bidang pasca tambang menggunakan metode penanaman minyak kayu putih.

DAFTAR PUSTAKA

- Atikahputri, 2021 pengaruh keselamatan kesehatan kerja (k3), motivasi dan kedisiplinan kerja terhadap kinerja karyawan, jakarta. <https://respiratory.uinjkt.ac.id/57104/1/ATIKAH%20PUTERI-FEB.pdf>
- Meitasary, H (2014) Lanna Harita Indonesia iv Ringkasan, yogyakarta. <https://eprints.upnyk.ac.id/2060/1/RINGKASAN.pdf>
- Mathis, RL & Jackson, JH. 2006, Human Resource Management, 10th edn, Jakarta, Salemba Empat.
- Prasetyo, E. dan Budiati, R. E. (2016). Analisis Program Inspeksi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) sebagai Bentuk Upaya Promosi Budaya K3 Di Lingkungan Kerja. Jurnal Kesehatan Masyarakat Cendekia Utama. 4(1).
- IMADUDDINYUSUF A. 2019. Pertumbuhan Semai Unggul Kayu Putih (Melaleuca Leucadendron) Di RPH BKPH KEMLAGI, KPH Mojokerto Perum Perhutani Yogyakarta. <https://ed.respiratory.ugm.ac.id/.pdf>
- Rambe, N. S. (2019). Hubungan Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri (APD) Dengan Kecelakaan Di PT. Global Permai Abadi Medan Timur Sumatera Utara.
- Wijaya dan N.S. Budiana. 2014. Membuat Stek, Cangkok, Sambung dan Okulasi. Jakarta: Penebar Swadaya.