

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PRAKATA	iii
HALAMAN RINGKASAN	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat.....	2
1.2.1. Tujuan Umum Magang Industri	2
1.2.2. Tujuan Khusus Magang Industri	2
1.2.3. Manfaat Magang Industri.....	3
1.3. Lokasi dan Jadwal Kerja.....	3
1.4. Hasil yang Diharapkan	12
BAB 2. KEADAAN UMUM LOKASI MAGANG INDUSTRI	13
2.1. Sejarah Perusahaan.....	13
2.2. Visi dan Misi PT. Tritunggal Sentra Buana	15
2.2.1. Visi	15
2.2.2. Misi	15
2.3. Struktur Organisasi Perusahaan.....	15
BAB 3. HASIL MAGANG INDUSTRI	16
3.1. Pemantauan Areal Konservasi	16
3.1.1. Tujuan	16
3.1.2. Dasar Teori.....	16

3.1.3. Peralatan dan Bahan	17
3.1.4. Prosedur Kerja	17
3.1.5. Hasil yang dicapai	17
3.2. Sosialisasi Tim TUS (Tim Unit Semprot)	18
3.2.1. Tujuan	18
3.2.2. Dasar Teori.....	18
3.2.3. Peralatan dan Bahan	18
3.2.4. Prosedur Kerja	19
3.2.5. Hasil yang dicapai	19
BAB 4. PENUTUP	20
4.1 .Kesimpulan	20
4.2. Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN.....	22

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Magang Industri adalah kegiatan yang dilakukan oleh mahasiswa agar mendapatkan pengalaman kerja di lapangan pada kondisi yang sesungguhnya terjadi di tengah masyarakat. Kegiatan magang industri bermanfaat bagi industri (perusahaan) yaitu adanya kerja sama antara lembaga pendidikan dan perusahaan atau instansi sehingga industri tersebut dapat dikenal oleh kalangan akademis. Selain itu, perusahaan juga mendapat bantuan tenaga kerja dari mahasiswa yang melaksanakan Magang Industri.

Maksud dilaksanakannya kegiatan Magang Industri adalah agar mahasiswa mendapat pengalaman kerja di lapangan pada kondisi yang sesungguhnya terjadi di masyarakat sehingga mahasiswa bertambah wawasan mengenai hal-hal yang berkaitan dengan teknologi pengelolaan lingkungan dan mahasiswa dapat memiliki keahlian atau kompetensi tentang Kesehatan Keselamatan Kerja.

PT. Tritunggal Sentra Buana merupakan perkebunan kelapa sawit dan industri pengolahan pabrik kelapa sawit. Perusahaan ini memiliki *Environment Health Safety (EHS) Department* yang didalamnya terdapat kegiatan pemantauan HCV (Konservasi Areal Berhutan), dan sosialisasi tim unit semprot tentang HCV, penanggulangan limbah B3 dan inspeksi APD karyawan yang ada di PT. Tritunggal Sentra Buana, sehingga perusahaan ini dapat menjadi lokasi magang yang bermanfaat bagi mahasiswa magang.

1.2 Tujuan Dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang Industri

Adapun yang menjadi tujuan umum dari kegiatan Magang Industri (MI) adalah:

- 1) Memberikan pengalaman kerja pada mahasiswa untuk mengenal,

memahami dan beradaptasi terhadap dunia kerja.

- 2) Meningkatkan pemahaman kepada mahasiswa mengenai hubungan antara teori dan penerapannya.
- 3) Memperluas jaringan dan pola pikir mahasiswa dalam mengembangkan kemampuan bekerja.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang Industri

- 1) Melindungi flora dan fauna yang terancam punah.
- 2) Mempertahankan kualitas lingkungan sekitar supaya tetap terjaga.
- 3) Merawat kekayaan ekosistem alam serta memelihara proses ekologi dan keseimbangan ekosistem secara berkelanjutan.

1.2.3 Manfaat Magang Industri

- 1) Mahasiswa dapat mengetahui pelaksanaan sistem pemantauan HCV(High Conservation Value) dan Sosialisasi tim unit semprot yang ada di PT.Tritunggal Sentra Buana.
- 2) Mahasiswa mendapatkan pengalaman dengan praktik yang diharapkan berguna pada saat terjun di dunia kerja.
- 3) Dapat meningkatkan hubungan antara Perguruan Tinggi dengan Perusahaan.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

- a) Lokasi Magang Industri ini dilakukan di PT.Tritunggal Sentra Buana, Desa Saliki, Kecamatan Muara Badak, Kabupaten Kutai Kartanegara.
- b) Pelaksanaan Magang Industri dilakukan selama 3 bulan dimulai dari tanggal 4 September 2023 hingga 30 November 2023.
- c) Waktu kerja dari hari Senin sampai Jum'at pukul 05.30-16.00 sedangkan hari sabtu pukul 05.30-12.00 WITA.

Tabel 1. Jadwal Kegiatan Magang Industri di PT. Tritunggal Sentra Buana

No.	Tanggal	Kegiatan	Lokasi
1	4-9 September 2023	-Breafing pagi -Materi K3 -Materi profil perusahaan TSB -Inspeksi APD pemanen -Pemadaman Api dilahan warga -Membersihkan rumah limbah B3 -Pemasangan Plang HCV -Mencacah botol limbah pestisida -Inspeksi apar -Inspeksi kotak P3K -Pembersihan rumah damkar	Kantor, Kebun TSB, Workshop EHS, Rumah Damkar
2.	11-16 September 2023	-Breafing pagi -Pembuangan limbah bibit jagung -Pemasangan plang HCV -Pengecatan patok batas penyemprotan racun pestisida	Workshop EHS, Kebun TSB, TPS TSB.

		-Pembersihan rumah damkar -Pembersihan Workshop EHS -Mencacah botol limbah pestisida	
3.	18-23 September 2023	-Briefing pagi -Inspeksi APD pemanen -Inspeksi APD pemupuk -Uji kualitas lingkungan a) Sampling ambien kawasan pabrik b) Sampling air sumur c) Sampling cerobong asap pabrik d) Sampling kebisingan pabrik e) Sampling getaran di pabrik f) Sampling ambien di perumahan karyawan	Pabrik kebun TSB 2, Air sumur karyawan
4.	25-30 September 2023	-Briefing pagi -Membersihkan rumah damkar -Pembuatan batako untuk pembangunan rumah damkar -Inspeksi APD TUS -Sosialisasi memberikan arahan atau peringatan batas semprot dan bahaya pestisida	Rumah damkar, Workshop EHS

		-Pembersihan tempat pembuangan limbah B3 -Pemadaman Api dilahan warga -Pembersihan rumah damkar -Pengecekan mesin air damkar	
5.	2-7 Oktober 2023	-Breafing pagi -Pembuatan rak untuk rumah damkar -Pemasangan plang Sign Board -Pengecekan TPST -Membantu proker kopras a) Membuat pagar sumur untuk safety b) Membersihkan rumah bahan kimia -Membersihkan TPSt -Menyiapkan alat dan bahan pembuatan hidroponik.	Muara Badak Ulu, TPST, Workshop EHS.
6.	9-14 Oktober 2023	-Breafing pagi -Memperkenalkan program hidroponik ke TK sawit -Pembuatan hidroponik -Pembibitan untuk hidroponik -Pembersihan TK sawit	TK sawit, Workshop EHS

		-Pembuatan pagar untuk TK sawit.	
7.	16-21 Oktober 2023	-Breafing pagi -Pembuatan alat hidroponik -Pemasangan plang peringatan dilarang membuang sampah sembarangan -Pembagian bibit abate ke perumahan karyawan -Melakukan Fogging di mes karyawan -Pemadaman kebakaran yang terjadi di lahan warga	TK sawit, Workshop EHS, Mes karyawan
8.	23-28 Oktober 2023	-Breafing pagi -Pengecekan Mesin Fooging -Melakukan Fogging di mes karyawan PT.TSB 2 -Melakukan fogging di mes staf -Melakukan program penanaman hidroponik bersama anakn TK sawit -Pembuatan jaring untuk hidroponik	TK sawit, Workshop EHS, Mes karyawan TSB 2, Mes Staf
9.	30-4 November 2023	-Breafing pagi -Pembuatan jaring untuk hidroponik	Tk sawit, Workshop EHS, Rumah damkar, Gudang TSB, Kebun TSB

		-Perawatan bibit tanaman -Pembersihan Workshop EHS -Mencacah Limbah B3 -Pengecekan plang batas penyemprotan racun -Pengecekan tanaman hidroponik -Pembuatan papan nama untuk Tk sawit -Pembersihan rumah damkar -Pengangkutan tanah untuk pembangunan rumah damkar -Inspeksi rumah damkar -Pengangkutan baja ringan untuk pembuatan plang	
10.	6-11 November 2023	-Breafing pagi -Pengecekan bibit tanaman Hidroponik -Pengecekan TPS LB3 -Pembuatan Mal -Mencacah botol limbah pestisida -Pembersihan Rumah damkar	Workshop EHS, Tk sawit, TPS LB3, Rumah damkar
11.	13-18 November 2023	-Breafing pagi	Workshop EHS, Rumah damkar, Masjid PT.TSB, Gedung

		-Pengangkutan tanah untuk pembangunan rumah damkar -Pembersihan rumah damkar -Pembuatan Plang Budaya 5R -Inpeksi apd Tim Semprot -Sosialisasi HCV -Pembersihan Masjid PT.TSB -Menghadiri acara pelantikan pengurus serikat kebun	bulutangkis, Kebun TSB
12.	20-25 November 2023	-Breafing pagi -Perbaikan plang fram truk dilarang melintas -Pemasangan Plang dilarang membuang sampah sembarangan di Guest House PT.TSB -pembersihan plang yang ada di kantor dan Guest House -Pembuatan laporan hasil magang -Pembuatan mal -Pembuatan rambu panen -Pengangkutan baja ringan untuk pembuatan plang	Guest House, Kantor TSB, Mes karyawan

		-Fooging di mes karyawan Pemaparan hasil laporan magang	
13.	27-30 November 2023	-Breafing pagi -Pembuatan Laporan Magang di PT.TSB -Persentasi Hasil Laporan Magang di PT.TSB	Workshopn EHS, Kantor TSB

1.4 Hasil Yang Diharapkan

1. Mahasiswa mendapatkan pengalaman kerja pada perusahaan
2. Mahasiswa mendapatkan pemahaman lebih tentang *High Conservation Value* dan peraturan yang harus dipatuhi di perusahaan
3. Pada setiap kegiatan mahasiswa dapat lebih memahami langkah langkah apa saja yang harus dilakukan terlebih dahulu.

DAFTAR PUSTAKA

Syahrial A H, & Surya Purnama, 2021. Panduan praktis areal konservasi(BI).Wilmar internasional Ltd., Singapura

Cristian Hamonangan Shihaloho. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Turnover Intention Karyawan Tim Unit Semprot (TUS) Di PT.Toba Pulp Lestari,Tbk

Anonim, 2019. Pengendalian Gulma Pada Tanaman Kelapa Sawit. Balai Penelitian Tanaman Industri.