

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	2
C. Hasil yang Diharapkan	3
II. KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	4
A. Tinjauan Umum Perusahaan	4
B. Sistem Tebang Pilih Tanam Indonesia (TPTI)	18
C. Waktu dan Lokasi Kegiatan PKL	20
III. HASIL PRAKTIK KERJA LAPANGAN	22
A. Perencanaan Hutan	22
B. Produksi Hasil Hutan Kayu	39
C. Pembinaan Hutan	50
D. Kelola Lingkungan dan Sosial	55
E. USDM dan Perlindungan Hutan	67
F. Administrasi dan Pelaporan	70
IV. KESIMPULAN DAN SARAN	73
A. Kesimpulan	73
B. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

No.	Halaman
1. Batas Areal PBPH-HA PT. Timberdana.....	5
2. Areal PBPH-HA PT. Timberdana Berdasarkan Formasi Geologi.....	8
3. Areal PBPH-HA PT. Timberdana Berdasarkan Jenis Tanah.....	9
4. Tingkat Kepekaan Tanah Terhadap Erosi dan Scoring Pada Areal Kerja PT. Timberdana.....	9
5. Rata-Rata Hujan dan Hari Hujan Bulanan di PT. Timberdana 2022.....	10
6. Areal PBPH-HA PT. Timberdana Berdasarkan Kemiringan Lereng.....	11
7. Penutupan Lahan di Areal Kerja PBPH-HA PT. Timberdana.....	12
8. Jenis-Jenis Flora yang Ada di Areal Kerja PT. Timberdana	14
9. Jenis-Jenis Flora yang Ada di Areal Kerja PT. Timberdana	15
10. Jenis-Jenis Fauna yang Ada di Areal Kerja PT. Timberdana	16
11. Tahap Kegiatan Tebang Pilih Tanam Indonesia (TPTI).....	20
12. Jadwal Kegiatan Praktik Kerja Lapang di PT. Timberdana	20
13. Hasil Kegiatan Penataan Areal Kerja (PAK).....	25
14. Hasil Inventarisasi Tegakan Sebelum Penebangan (ITSP).....	33
15. Hasil Rekapitulasi Data Ukur Road Survey.....	37
16. Hasil Kegiatan Jalan Sarad.....	39
17. Hasil Kegiatan Persiapan Media	53
18. Hasil Penanaman Kakija	57
19. Kegiatan Sosialisasi di Kampung Anan Jaya	64
20. Sampel Plot Ukur Erosi (PUE).....	68
21. Plot Ukur Erosi (PUE).....	69

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Halaman
1. Struktur Organisasi PT. Timberdana.....	78
2. Buku Rencana Kerja Usaha.....	79
3. Buku Rencana Kerja Tahunan.....	79
4. Buku Rencana Operasional.....	79
5. Dokumen Instruksi Kerja.....	79
6. Dokumen SKSHHK.....	80
7. Buku Laporan Bulanan.....	80
8. Kegiatan PAK.....	81
9. Kegiatan PAK.....	81
10. Kegiatan PAK.....	81
11. Kegiatan PAK.....	81
12. Kegiatan Pelabelan Pohon.....	82
13. Kegiatan Pengukuran Pohon.....	82
14. Kegiatan Pengukuran X Dan Y.....	82
15. Contoh Tally Sheet.....	82
16. Hasil Cruising ITSP.....	82
17. Patok Batas Trayek.....	83
18. Batas Blok/Jalan Utama.....	83
19. Pembuatan Jalan Cabang.....	83
20. Pita Tanda Jalan Sarad.....	83
21. Pembukaan Wilayah Hutan.....	84
22. Pembuatan Jembatan.....	84
23. Pengangkutan Batang.....	84
24. Pengukuran Batang.....	84
25. Briefing Sebelum Kegiatan TPTJ.....	85
26. Briefing Sebelum Kegiatan Kakija.....	85
27. Pembuatan Plot Ukur Erosi.....	85
28. Sosialisasi Di Desa Anan Jaya.....	85

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Proses pendidikan Diploma III kehutanan ditempuh melalui serangkaian kegiatan dan menerapkan metode pembelajaran yang saling menunjang satu sama lain untuk menghasilkan lulusan terbaik sesuai visi Politeknik Pertanian Negeri Samarinda menjadi institusi pendidikan yang tinggi, vokasi yang unggul secara komperatif bertaraf nasional, maka menghasilkan lulusan yang bermoral tangguh, terampil, unggul dan berjiwa wirausaha. Mendorong kemajuan penelitian terapan yang menopang pendidikan dan kemajuan ilmu, teknologi bidang pertanian. Meningkatkan pengabdian kepada masyarakat atas dasar tanggung jawab sosial. Menjalin kerjasama secara berkelanjutan dengan lembaga pendidikan, lembaga penelitian terapan, pemerintah, dunia usaha dan masyarakat, mengembangkan kampus Politeknik Pertanian Negeri Samarinda yang sesuai dengan tuntutan zaman serta meningkatkan manajemen yang transparan dan berkualitas secara berkelanjutan.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Program Studi Pengelolaan Hutan merupakan serangkaian kegiatan penerapan ilmu pengetahuan mengenai bidang kehutanan oleh mahasiswa Pengelolaan Hutan Jurusan Manajemen Hutan secara langsung di lapangan. Mahasiswa melaksanakan kegiatan pengamatan, pengukuran, wawancara analisis, peragaan, perencanaan dan uji coba yang menyangkut seluruh aspek pengelolaan hutan dan pemanfaatan hasil hutan sebagaimana mestinya.

Hutan merupakan suatu kesatuan ekosistem berupa hamparan lahan berisi sumber daya alam hayati yang didominasi pepohonan dalam persekutuan alam lingkungannya, satu dengan yang lainnya tidak dapat dipisahkan.

B. Tujuan

Tujuan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Timberdana ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk dapat lebih mengenal dan memahami sistem dan unsur pengelolaan hutan yang dilakukan oleh perusahaan PBPH-HA.
2. Meningkatkan kepekaan terhadap permasalahan dibidang kehutanan serta mengembangkan kemampuan dalam proses pengambilan keputusan secara mandiri, kreatif dan ilmiah terhadap permasalahan yang terjadi, hal ini mencakup tahapan identifikasi masalah, rumusan masalah, pengumpulan data, analisis dan sistematis, serta pengambilan keputusan atau rekomendasi.
3. Untuk mengenal dan memahami sistem dan unsur pengelolaan hutan yang dilakukan oleh perusahaan PBPH-HA secara menyeluruh yang meliputi: Penataan Areal Kerja (PAK), Pembinaan Hutan, Pemanenan Hasil Hutan dan Pembangunan Masyarakat Desa Sekitar Hutan.
4. Menambah wawasan dan pengetahuan mahasiswa dan mendapatkan gambaran kerja yang sesungguhnya.

C. Hasil yang Diharapkan

Hasil yang diharapkan dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini yaitu:

1. Mendapatkan pengalaman baru saat berada di lapangan.
2. Melatih diri agar mampu menghadapi masalah yang terjadi dan mencari alternatif pemecahan masalah yang dihadapi serta dapat menganalisa kemungkinan yang ada.
3. Sebagai bahan acuan yang dapat diterapkan dan untuk memperdalam pengetahuan terutama dalam bidang kehutanan.

DAFTAR PUSTAKA

- Alibasyah, R., 1996. Pengelolaan Tanah Konservasi untuk Menunjang Pertanian Berkelanjutan pada Lahan Kritis.
- Anonim, 1993. Departemen Kehutanan Direktorat Jenderal Pengusahaan Hutan.
- Anonim, 2009. Permenhut No.P.50/Menhut-II/2009 Tentang Status Dan Fungsi Kawasan Hutan.
- Anonim, 2009. Peraturan Direktur Jendral Bina Produksi Kehutanan No. P.9/VIBPHA/2009 Tentang Pedoman Pelaksanaan Sistem Silvikultur TPTI.
- Anonim, 2009. Peraturan Direktur Jendral Bina Produksi Kehutanan No. P.9/VIBPHA/2009 Tentang Pedoman Pelaksanaan Sistem Silvikultur TPTJ.
- Anonim, 2011. Buku RKUPHHK-HA Pada Hutan Produksi Berbasis Inventarisasi Hutan Menyeluruh Berkala (IHMB) Periode Tahun 2011-2020.
- Anonim, 2011. Rencana Kerja Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu Dalam Hutan Alam Pada Hutan Produksi Berbasis Inventarisasi Hutan Menyeluruh Berkala (IHMB) Periode Tahun 2011-2020. Kutai Barat.
- Anonim, 2019. Buku RKT "Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu Dalam Hutan Alam Pada Hutan Produksi Tahun 2019 (TPTI dan TPTJ) PT.Timberdana.
- Anonim, 2020. Standar Operasional Prosedur (SOP) PT. Timberdana Base Camp Mengkapoq.