

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL).....	2
C. Hasil yang Diharapkan.....	3
II. KEADAAN UMUM PERUSAHAAN.....	4
A. Tinjauan Umum PT.Timberdana Wilayah Kutai Barat.....	4
B. Sistim Tebang Pilih Tanam Indonesia (TPTI).....	17
C. Waktu dan Lokasi Kegiatan PKL.....	19
III. HASIL PRAKTIK KERJA LAPANG.....	20
A. Perencanaan Hutan.....	20
B. Produksi Hasil Hutan Kayu.....	38
C. Pembinaan Hutan.....	50
D. Kelola Sosia dan Lingkungan.....	62
E. Umum Sumber Daya Manusia dan Perlindungan Hutan.....	75
F. Administrasi.....	77
IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	82
DAFTAR PUSTAKA.....	83
LAMPIRAN.....	84

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Batas Areal kerja PBPH-HA PT. Timberdana.....	5
2. Areal PBPH-HA PT. Timberdana Berdasarkan Formasi Geologi.....	8
3. Areal PBPH-HA PT. Timberdana Berdasarkan Jenis Tanah.....	8
4. Tingkat Kepekaan Tanah Terhadap Erosi dan Scoringnya pada Areal Kerja PT Timberdana.....	9
5. Rata-rata Hujan dan Hari Hujan Bulanan	9
6. Areal PBPH-HA PT. Timberdana Berdasarkan Kemiringa Lereng.....	10
7. Penutupan Lahan di Areal Kerja PBPH-HA PT. Timberdana.....	11
8. Jenis-jenis Flora Yang Ada di Areal Kerja PT. Timberdana.....	13
9. Jenis-jenis Fauna yang ada di Areal kerja PT. Timberdana	14
10. Tahapan Kegiatan Tebang Pilih Tanam Indonesia (TPTI).....	18
11. Jadwal kegiatan Praktik Kerja Lapangan di PT. Timberdana.....	19
12. Hasil kegiatan Penataan Areal Kerja (PAK).....	23
13. Hasil Inventarisasi Tegakan Sebelum Penebangan.....	30
14. Hasil Rekapitulasi Data Ukur <i>Road Survey</i>	34
15. Hasil Kegiatan Jalan Sarad.....	37
16. Hasil Kegiatan Persiapan Media.....	51
17. Hasil Kegiatan Pengisian <i>Polybag</i>	52
18. Hasil Kegiatan Pemeliharaan Bibit.....	54
19. Hasil Kegiatan Penanaman di KAKIJA.....	57
20. Hasil Kegiatan Pemeliharaan.....	59
21. Hasil Kegiatan sosial dan lingkungan.....	69
22. Hasil Plot Ukur Eros.....	74

DAFTAR LAMPIRAN

Gambar 1.	Sket plot ukur erosi.....	73
Gambar 2.	Buku RKU	85
Gambar 3.	Buku Rencana Kerja Tahunan	85
Gambar 4.	Dokumen SKSHHK	85
Gambar 5.	Laporan Bulanan.....	85
Gambar 6.	Contoh BAP Bantuan.....	86
Gambar 7.	Contoh IK.....	86
Gambar 8.	Kegiatan PAK.....	86
Gambar 9.	Kegiatan PAK.....	86
Gambar 10.	Kegiatan PAK.....	87
Gambar 11.	Kegiatan PAK.....	87
Gambar 12.	Kegiatan ITSP.....	87
Gambar 13.	Kegiatan ITSP.....	87
Gambar 14.	Kegiatan ITSP.....	88
Gambar 15.	Kegiatan ITSP.....	88
Gambar 16	Hasil Kegiatan ITSP.....	88
Gambar 17.	Kegiatan Road Survey.....	88
Gambar 18.	Kegiatan Road Survey.....	89
Gambar 19.	Kegiatan Road Survey.....	89
Gambar 20	Kegiatan Penadaan Jalan Sarad.....	89
Gambar 21	Kegiatan PWH.....	90
Gambar 22.	Kegiatan PWH.....	90
Gambar 23.	Kegiatan Produksi.....	90
Gambar 24.	Kegiatan Produksi.....	90
Gambar 25.	Kegiatan Pengukuran Kayu.....	90
Gambar 26	Kegiatan Pengisian Polybag.....	91
Gambar 27.	Brifing TPTJ.....	91
Gambar 28.	Berifing KAKIJA.....	91
Gambar 29.	Kegiatan KAKIJA.....	91
Gambar 30.	Kegiatan Plot Ukur Erosi(PUE).....	92
Gambar 31	Kegiatan Sosialisasi Kampung Anan jaya.....	92

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 bertarif 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.

Praktek Kerja Lapang (PKL) di Prodi Pengelolaan Hutan merupakan serangkaian kegiatan penerapan ilmu pengetahuan mengenai bidang kehutanan oleh mahasiswa Pegelolaan Hutan Jurusan Manajemen Pertanian 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 Kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL)

Tujuan kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) di PT. Timberdana Kecamatan Bentian Besar Kabupaten Kutai Barat ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk dapat lebih mengenal dan memahami sistim 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.
- Departemen Kehutanan, 2009.** Permenhut No.P.50/Menhut-II/2009 Tentang Status Dan Fungsi Kawasan Hutan.
- Departemen Kehutanan, 2009.** Peraturan Direktur Jendral Bina Produksi Kehutanan No. P.9/VI-BPHA/2009 Tentang Pedoman Pelaksanaan Sistem Silvikultur TPTI
- Departemen Kehutanan, 2009.** Peraturan Direktur Jendral Bina Produksi Kehutanan No. P.9/VI-BPHA/2009 Tentang Pedoman Pelaksanaan Sistem Silvikultur TPTJ.
- PT. Timberdana, 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.
- PT. Timberdana, 2019.** Buku RKT "Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu Dalam Hutan Alam Pada Hutan Produksi Tahun 2019 (TPTI dan TPTJ). PT.Timberdana.
- PT. Timberdana, 2020.** Standar Oprasional Prosedur (SOP) PT. Timberdana Bc. Mengkapoq.
- Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan, 2021.** Peraturan no. 8 2021 Tentang tata hutan dan penyusunan rencana pengelolaan hutan serta pemanfaatan hutan di hutan lindung dan hutan produksi, Jakarta.