

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	1
C. Hasil Yang Diharapkan.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
A. Tinjauan Umum Perusahaan.....	3
B. Sistem Tebang Pilih Tanam Indonesia.....	14
III. HASIL PRAKTEK KERJA LAPANGAN.....	15
A. Lokasi Dan Waktu Kegiatan PKL.....	15
B. Perencanaan Hutan.....	19
C. Produksi Hasil Hutan Kayu.....	27
D. Pembinaan Hutan.....	36
E. Sosial Dan Lingkungan.....	43
F. USDM Dan Perlindungan Hutan.....	49
G. Administrasi.....	52
H. Laporan Praktek Kerja Lapangan DI Persemaian Kampus Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.....	58
IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
A. Kesimpulan.....	62
B. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN.....	64

DAFTAR TABEL

Nomor		Hal.
1.	Areal IUPHHK-HA PT. Timberdana Berdasarkan Formasi Geologi	7
2.	Areal UPHHK-HA PT. Timberdana Berdasarkan Jenis Tanah.	8
3.	Tingkat Kepekaan Tanah Terhadap Erosi dan Scoringnya pada Areal Kerja PT Timberdana	8
4.	Rata-rata Hujan dan Hari Hujan Bulanan di Stasiun di Muara Lawa, dan Bentian Besar Tahun 2000 – 2014	9
5.	Areal IUPHHK-HA PT. Timberdana Berdasarkan Kemiringan Lereng	9
6.	Penutupan Lahan di Areal Kerja IUPHHK-HA PT. Timberdana	11
7.	Jenis-jenis fauna yang ada di areal kerja IUPHHK-HA PT. Timberdana	12
8.	Jenis-jenis fauna yang ada di areal kerja IUPHHK-HA PT. Timberdana	14
9.	Tahapan Kegiatan Tebang Pilih Tanam Indonesia (TPTI)	18
10.	Jadwal Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT.Timberdana	19
11.	Jadwal Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Persemaian Kampus Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	21
12.	Hasil Kegiatan Penataan Areal Kerja	20
13.	Hasil Kegiatan Inventarisasi Tegakan Sebelum Penebangan	23
14.	Trase Kegiatan Jalan Angkutan	25
15.	Hasil Kegiatan Rencana Jalan Sarad	26
16.	Hasil Kegiatan Pembukaan Wilayah Hutan (PWH)	27
17.	Hasil Kegiatan Penebangan	29
18.	Hasil Kegiatan Penyaradan	31
19.	Hasil Kegiatan Pengupasan	32
20.	Hasil Kegiatan Pengukuran Batang (Log)	33
21.	Hasil Kegiatan Pengangkutan Log	35
22.	Hasil Kegiatan Pengambilan Top Soil	37
23.	Hasil Kegiatan Pengisian Polybag	38

24.	Hasil Kegiatan Pengisian Polybag	39
25.	Hasil Kegiatan Penanaman Kanan Kiri Jalan (KAKIJA)	40
26.	Hasil Kegiatan Tebang Pilih Tanam Jalur (TPTJ)	42
27.	Hasil Kegiatan Sosialisasi Masyarakat	45
28.	Hasil Kegiatan Pengukuran Erosi Tanah	47
29.	Hasil Kegiatan Sempadan Sungai	48
30.	Hasil Kegiatan Umum dan Sumberdaya Manusia	50
31.	Hasil Kegiatan Perlindungan Hutan	52
32.	Hasil Kegiatan Bagian Administrasi	57
33.	Hasil Kegiatan Pemeliharaan Tanaman	58
34.	Hasil Kegiatan Pengadaan Bibit	60
35.	Hasil Kegiatan Pembuatan Kebun Pangkas	61

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1.	Buku RKU	53
2.	Buku RKT	54
3.	Buku Rancangan Operasional.	54
4.	Purchase Requestion (PR)	55
5.	Dokumen IK (Instruksi Kerja)	55
6.	Dokumen SPK (Surat Perjanjian Kerja Untuk Waktu Tertentu)	56
7.	Laporan Bulanan	57

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Struktur Di Perusahaan PT. Timberdana	65
2.	Pembuatan Titik Ikat	66
3.	Pembuatan Batas Blok dan Batas Petak	66
4.	Pengukuran Tinggi Dan Diameter Pohon	67
5.	Pemasangan Label dan Barcode	67
6.	Pembuatan Camp Kerja	68
7.	Pembuatan Rancangan Jalan Sarad	68
8.	Pemasangan Tanda Berupa Pita Untuk Jalur Jalan.	68
9.	Pengambilan Top Soil	69
10.	Pengisian Polibag	69
11.	Pemeliharaan Tanaman	70
12.	Seleksi Bibit Yang Siap Tanam Dan Bibit Mati	70
13.	Pembuatan Plang Kegiatan	71
13.	Kegiatan Pengukuran Kayu Log	71
14.	4 Gambar Diatas Adalah Kegiatan Pengukuran Tingkat Erosi Tanah	72
15.	Kegiatan Pemasangan Plang Dan Tanda Sempadan Sungai	72
16.	Presentasi/Evaluasi Seluruh Kegiatan PKL Dan Pelepasan Mahasiswa PKL	73

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. **(Anonim, 1995)**.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) Pengelola Hutan merupakan serangkaian kegiatan penerapan ilmu pengetahuan mengenai bidang kehutanan oleh mahasiswa Pengelolaan 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.

B. Tujuan Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL)

Tujuan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT. Timberdana Kecamatan Bentian Besar Kabupaten Kutai Barat ini adalah sebagai berikut;

1. Untuk dapat lebih mengenal dan memahami system dan unsur pengelolaan hutan yang dilakukan oleh perusahaan IUPHHK.
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 data, serta pengambilan keputusan dan rekomendasi.

3. Untuk mengenal dan memahami sistem dan unsur pengelolaan hutan yang dilakukan oleh perusahaan IUPHHK secara menyeluruh yang meliputi: Penataan Areal Kerja (PAK), Pembinaan Hutan, Perlindungan Hutan, Konservasi Sumberdaya Hutan, Pemanenan Hasil Hutan, dan Pembangunan Masyarakat Desa Sekitar Hutan.
4. Untuk menumbuhkan dan meningkatkan etos kerja, kerja sama tim, beretika dan lebih menghargai adat istiadat setempat.

C. Hasil Yang Diharapkan

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 memprediksi kemungkinan yang terjadi.
3. Sebagai bahan acuan yang dapat diterapkan dan untuk memperdalam pengetahuan terutama dalam bidang kehutanan.

DAFTAR PUSTAKA

- Alibasyah, 1996.** Pengolahan Tanah Konservasi untuk Menunjang Pertanian Berkelanjutan Pada Lahan Kritis
- Anonim, 1993.** Sampling, Kriteria Pemilihan dan Pengeterapannya Dalam Inventarisasi Hutan. PT. Timberdana
- Anonim, 1993.** Tebang Pilih Tanam Indonesia Departemen Kehutanan Direktorat Jenderal Pengusahaan Hutan, Jakarta, Indonesia.
- Anonim, 2008.** Revisi Rencana Kelola Lingkungan, PT. Timberdana.
- Anonim, 2009.** Peraturan Direktur Jendral Bina Produksi Kehutanan No. P.9/VI-BPHA/2009 tentang Pedoman Pelaksanaan Sistem Silvikultur TPTI
- Anonim, 2009.** Peraturan Direktur Jendral Bina Produksi Kehutanan No. P.9/VI-BPHA/2009 tentang Pedoman Pelaksanaan Sistem Silvikultur TPTJ
- Anonim, 2009.** Permenhut No.P.50/Menhut-II/2009 Tentang Status Dan Fungsi Kawasan Hutan.
- Anonim, 2019.** Buku RKT "Usaha Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu Dalam Hutan Alam Pada Hutan Produksi Tahun 2019 (TPTI dan TPTJ). PT.Timberdana.
- Anonim, 2011.** Buku RKUPHHK-HA Pada Hutan Produksi Berbasis Inventarisasi Hutan Menyeluruh Berkala (IHMB) PeriodeTahun 2011-2020.
- Anonim. 2011.** Standar Oprasional Prosedur (SOP) PT. Timberdana Bc.Mengkapoq.
- Kurniati, Rina & Danu. 2012.** Teknik Persemaian. Balai Penelitian Teknologi Pembenihan Tanaman Hutan Badan Penelitian Dan Pengembangan Kehutanan Kementerian Kehutanan.
- Peraturan Menteri Kehutanan.** Nomor 1 Tahun 2009 tentang Penyelenggaraan Perbenihan Tanaman Kehutanan
- Raymas, Rionaldi. 2019** *Sistem Otomatisasi Pemeliharaan Tanaman Berbasis Internet Of Things (IOT).*