

## DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Kegiatan Praktik Lapangan (PKL).....	2
C. Hasil yang Diharapkan.....	2
<b>II. KEADAAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>3</b>
A. Tinjauan Umum Perusahaan .....	3
B. Sistem Tebang Pilih Tanam Indonesia.....	15
C. Lokasi dan Waktu Kegiatan PKL .....	16
<b>III. HASIL PRAKTIK KERJA LAPANG .....</b>	<b>19</b>
A. Perencanaan Hutan .....	19
B. Pengukuran dan Penguji Kayu .....	33
C. Pembinaan Hutan .....	36
D. Kegiatan Sosialisasi Masyarakat.....	40
E. Lingkungan.....	42
<b>IV. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>48</b>
A. Kesimpulan.....	48
B. Saran .....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>50</b>

## 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 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, Perlindungan Hutan, Konservasi Sumberdaya Hutan, Pemanenan Hasil Hutan, dan Pembangunan Masyarakat Desa Sekitar Hutan.

## **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. Pengolahan Tanah Konservasi untuk Menunjang Pertanian Berkelanjutan pada Lahan Kritis.
- Anonim, 1993. Tebang Jalur Tanam Indonesia (TJTI) 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/VI-BPHA/2009. Tentang Pedoman Pelaksanaan Sistem silvikultur TPTJ
- Anonim, 2011. Standar Oprasional Prosedur (SOP) PT.Timberdana Bc.Mengkapoq
- 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.

# LAMPIRAN





Gambar 2. Kegiatan PAK



Gambar 3. Kegiatan ITSP



Gambar 4. Kegiatan Road Survei



Gambar 5. Kegiatan Pembuatan Jalan Sarad





Gambar 6. Kegiatan Simulasi TUK pengukuran Kayu



Gambar 7. Kegiatan Pengisian Polybag



Gambar 8. Kegiatan Penyiapan Lahan TPTJ



Gambar 9. Kegiatan Petak Ukur Erosi (PUE)



Gambar 10. Simulasi Sempadan Sungai



Gambar 11. Pemasangan Plang Sempadan Sungai



Gambar 12. Kegiatan Sosolisasi Masyarakat



Gambar 13. Simulasi Limbah B3

