

## 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 PKL.....   | 2   |
| C. Hasil yang Diharapkan.....                                  | 2   |
| II. KEADAAN UMUM PERUSAHAAN.....                               | 4   |
| A. Tinjauan Umum Perusahaan PT. Permata Borneo Abadi.....      | 4   |
| B. Visi dan Misi Perusahaan.....                               | 7   |
| C. Lokasi dan Waktu Kegiatan PKL.....                          | 8   |
| III. HASIL PRAKTIK KERJA LAPANGAN.....                         | 10  |
| A. <i>Planning</i> .....                                       | 10  |
| B. <i>Seedling Quality Assement (SQA)</i> .....                | 13  |
| C. MPP ( <i>Micro planning for plantation</i> ).....           | 14  |
| D. <i>Blocking area</i> .....                                  | 16  |
| E. <i>Nursery</i> (Persemaiaan) .....                          | 21  |
| F. <i>Land clearing (LC)</i> .....                             | 23  |
| G. <i>Plantation</i> (penanaman).....                          | 25  |
| H. ESH-FC (Environment Safety Healt – Fire Certification)..... | 28  |
| IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....                                  | 35  |
| DAFTAR PUSTAKA.....  | 38  |
| LAMPIRAN   |     |

## **DAFTAR TABEL**

| Nomor  | Halaman |
|--|---------|
| 1. Waktu dan Lokasi Kegiatan Praktik Kerja Lapang di PT. Permata Borneo Abadi..... | 9       |
| 2. Hasil Kegiatan Planning.....  | 12      |
| 3. Hasil Kegiatan Nursery.....   | 14      |
| 4. Hasil Kegiatan <i>Land clearing (LC)</i> .....                                  | 16      |
| 5. Hasil Kegiatan <i>Plantation Monitoring Assesment</i> .....                     | 20      |
| 6. Hasil Kegiatan <i>Hse</i> .....   | 25      |

## **DAFTAR GAMBAR**

| Nomor  | Halaman |
|--|---------|
| 1. Kegiatan SQA.....                               | 41      |
| 2. Kegiatan Kegiatan Penyusunan Bibit.....         | 41      |
| 3. Kegiatan Pengecekan Akar Kompak.....            | 42      |
| 4. Kegiatan Pengecekan Akar Secara Horizontal..... | 42      |
| 5. Kegiatan Bibit Lulus SQA.....                   | 43      |
| 6. Kegiatan Bibit Siap Tanam.....                  | 43      |
| 7. Kegiatan Peta MPP .....                         | 44      |
| 8. Kegiatan Pembuatan Titik Pancang.....           | 45      |
| 9. Pemisahan Mengukur Terasan.....                 | 46      |
| 10. Kegiatan Pengukuran Parit.....                 | 46      |
| 11. Kegiatan Tanam Plantation.....                 | 47      |
| 12. Kegiatan Pengambilan Bibit.....                | 48      |
| 13. Kegiatan Pemupukan.....                        | 49      |

## I. PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Hutan Tanaman Industri (HTI) adalah kawasan hutan produksi yang menerapkan budidaya kehutanan (silvikultur) secara intensif untuk memenuhi bahan baku industri kehutanan, baik kayu maupun non kayu. Di tengah semakin langka hutan produksi alam, hutan tanaman industri menjadi tumpuan produksi hasil hutan masa depan. Hutan tanaman industri di Indonesia mulai dikembangkan sejak tahun 1990-an di Sumatera Selatan Riau. Kegiatan yang diizinkan meliputi penyiapan lahan, pembibitan, penanaman, pemeliharaan, pemanenan, pengolahan dan pemasaran, (**Anonim, 2014**).

PT. Permata Borneo Abadi merupakan perusahaan yang bergerak pada bidang kehutanan di sektor Hutan Tanaman Industri (HTI), dan berlokasi di Kecamatan Muara Ancalong, Kabupaten Kutai Timur, Provinsi Kalimantan Timur. Dalam operasionalnya, PT. PBA melakukan penanaman *Acacia* , *Aman* dan *Eucalyptus*. untuk bahan baku industri kertas.

## **B. Tujuan PKL**

Tujuan dilakukan kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah :

1. Agar mahasiswa dapat menerapkan teori serta praktik yang telah diperoleh di lapangan (PKL) baik di kampus maupun lapangan kerja selanjutnya.
2. Melatih mahasiswa agar dapat mengembangkan diri sesuai dengan minat sehingga kelak menjadi tenaga teknis kehutanan yang menguasai bidang ilmunya dan siap menekuni profesi ny.
3. Mahasiswa diharapkan dapat memahami realitas di lapangan dan secara kritis dapat membandingkan dengan teori-teori yang didapatkan selama perkuliahan.

## **C. Hasil yang Diharapan**

Hasil yang diharapkan dari Praktik Kerja Lapang (PKL) yaitu :

1. Mahasiswa dapat memperoleh pengalaman langsung di lapangan.
2. Mahasiswa mampu mengukur kemampuan dan pengetahuannya sebagai calon tenaga teknis kehutanan yang nantinya siap terjun pada profesi ny.
3. Melatih mahasiswa agar mampu menghadapi permasalahan yang terjadi di bidang kehutanan dan mencari alternatif pemecahannya serta dapat menganalisis setiap kemungkinan yang ada.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2014.** [http://id.wikipedia.org./wiki/hutan\\_tanaman\\_industri](http://id.wikipedia.org./wiki/hutan_tanaman_industri) (Diakses pada tanggal 12 Juli 2021)
- Anonim, 2008.** Peraturan Pemerintah (PP) tentang Rehabilitasi Dan Reklamasi Hutan (Nomor 76 Tahun 2008) Jakarta Pusat, JDIH BPK : Penulis, Diakses dari <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/4894>
- Anonim, 2020.** Standar Operasional Prosedur PT. Mahakam Persada Sakti.
- Fandeli, Ch. 1984.** Persemaian dan Teknik Pengenalan Beberapa Hama di Persemaian, Tanaman Muda dan Tua Pada Hutan Tanaman Industri Informasi Teknis No. 43/1984. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam. Balai Pemberian Bogor.
- Kurniaty dan Danu, 2012.** Teknik Persemaian. Bogor. Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan Badan Penelitian Dan Pengembangan Kehutanan Kementerian Kehutanan.
- Rudito, B., Famiola, M., 2007.** Etika Bisnis dan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan di Indonesia. Edisi 1. Penerbit Rekayasa Bisnis