

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Laporan PKL : Laporan Pelaksanaan Kegiatan Praktik Kerja
Lapang (PKL) Di PT. Permata Borneo Abadi
Kabupaten Kutai Timur.

Nama : Muhammad Andy Yusup

Nim : A201500014

Program Studi : Pengelolaan Hutan

Jurusan : Manajemen Hutan

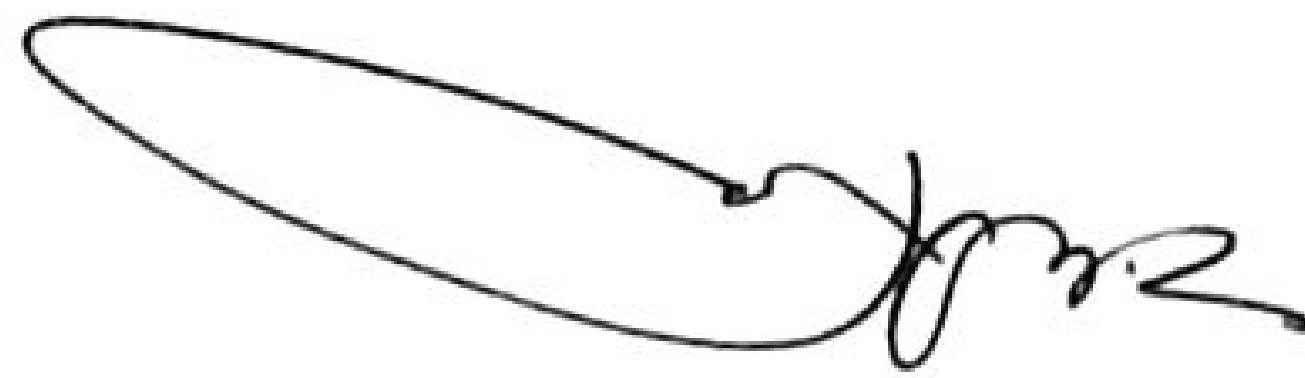
Dosen Pembimbing,



Agustina Murniyati, S.Hut., MP

NIP. 197208031998022001

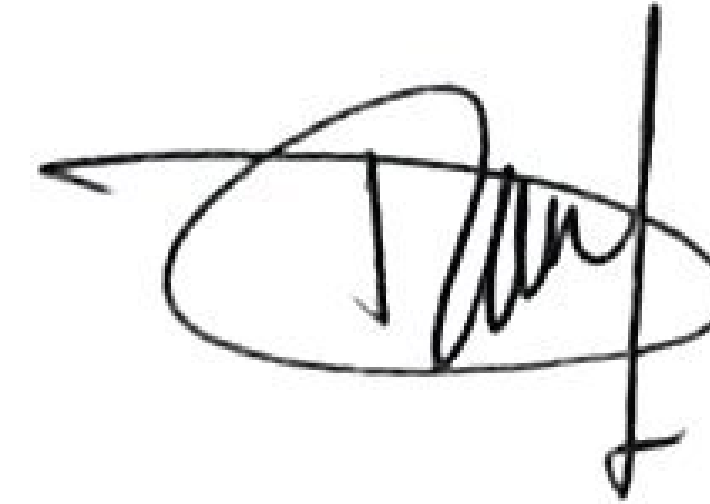
Dosen Penguji I,



Ir. Herijanto Thamrin, MP

NIP. 196211071989031015

Dosen Penguji II,



Dwinita Aquastini, S.Hut., MP

NIP. 197002141997032001

Menyetujui/Mengesahkan,
Ketua Program Studi Pengelolaan Hutan
Politeknik Pertanian Negeri Samarinda



Ir. Noorhamsyah, MP

NIP. 196405231997031 001

Lulus ujian pada tanggal : 22 MAY 2023

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu wa ta'ala, yang telah melimpahkan rahmat dan berkahNya, akhirnya Penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan ini. Laporan ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan dari Program Studi Pengelolaan Hutan. Laporan ini dapat tersusun berdasarkan pengalaman Penulis yang telah melakukan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. Permata Borneo Abadi Kecamatan Muara Ancalong Kabupaten Kutai Timur

Penulisan laporan ini dapat diselesaikan karena bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis menyampaikan terima kasih secara tulus kepada semua pihak yang telah memberikan kesempatan dan berbagai kemudahan dalam rangka menyelesaikan penulisan laporan ini, yaitu :

1. Orang tua serta saudara tercinta yang telah banyak memberikan dukungan, baik dari segi moral maupun materi kepada penulis.
2. Bapak Ir. Noorhamsyah, MP, selaku Ketua Program Studi Pengelolaan Hutan.
3. Ibu Agustina Murniyati.S.Hut,.MP selaku Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan.
4. Bapak Ir. Herijanto Thamrin. MP selaku Dosen Penguji I dan Ibu Dwinita Aquastini. S.Hut,.MP selaku Dosen Penguji II
5. Bapak dan Ibu Dosen, staf administrasi dan PLP di lingkungan Prodi Pengelolaan Hutan.
6. Bapak Yudiana, S. Hut selaku *Estate Manager* PT. Permata Borneo Abadi,
7. Kepada seluruh asisten dan karyawan PT. Permata Borneo Abadi.

Penulis sangat menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan dikarenakan keterbatasan dalam penguasaan materi, namun Penulis berharap informasi yang tersaji di dalamnya dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Kampus Politani Samarinda, 10 Mei 2023

MUHAMMAD ANDY YUSUP

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 LAPANG.....	10
A. <i>Planning</i>	10
B. <i>Seedling Quality Assesment (SQA)</i>	13
C. <i>Micro Planning for Plantation (MPP)</i>	14
D. <i>Blocking area</i>	16
E. <i>Nursery (Persemaiaan)</i>	21
F. <i>Land clearing (LC)</i>	23
G. <i>Plantation (Penanaman)</i>	25
H. <i>Environment Safety Health – Fire Certification (ESH-FC)</i>	28
IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN.....	39

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 SQA (<i>Seedling Quality Assesment</i>).....	14
4. Hasil Kegiatan MPP (<i>Micro Planning For Plantaion</i>)	16
5. Hasil Kegiatan Penandaan Batas Lahan	20
6. Hasil Kegiatan <i>Treatment</i> Benih <i>Acacia carassicarpa</i>	25
7. Hasil Kegiatan Pembukaan Lahan	28
8. Hasil Kegiatan <i>Plantation</i>	31
9. Hasil Kegiatan Pembuatan Plang	32

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Kegiatan SQA (<i>Seedling Quality Assesment</i>).....	41
2. Kegiatan Kegiatan Penyusunan Bibit SQA.....	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 Kegiatan Plantation	47
12. Kegiatan Pengambilan Bibit	48
13. Kegiatan Pemupukan	49
14. Kegiatan Penyusunan Tube Tray.....	50

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*, dan *Eucalyptus*. untuk bahan baku industri kertas.

Tujuan dari pembangunan HTI secara singkat adalah sebagai berikut :

1. Penyedia bahan baku yang diperlukan secara berkelanjutan.
2. Menunjang peningkatan ekspor kayu olahan, di samping pemenuhan kebutuhan kayu di dalam negeri.
3. Meningkatkan potensi kawasan hutan produksi, terutama yang kurang atau yang tidak produktif.

Sebagai pendukung tambahan Sumber Daya Manusia (SDM) yang terampil, jujur dan berakhlak mulia dengan melalui beberapa

pelatihan atau pendidikan maka perusahaan PT. Permata Borneo Abadi menerima atau mengizinkan mahasiswa untuk melakukan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL).

Politeknik Pertanian Negeri Samarinda merupakan perguruan tinggi diploma 3 yang memfokuskan sistem vokasional yang mempunyai kurikulum 75% praktik dan 25% teori.

B. Tujuan PKL

Tujuan dilakukan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (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 profesinya.
3. Mahasiswa diharapkan dapat memahami realitas di lapangan dan secara kritis dapat membandingkan dengan teori-teori yang didapatkan selama perkuliahan.

C. Hasil yang Diharapkan

Hasil yang diharapkan dari Praktik Kerja Lapangan (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 profesinya.
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, 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. 2014.** http://id.wikipedia.org/wiki/hutan_tanaman_industri (Diakses pada tanggal 12 Juli 2021)
- 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 Pembenihan 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



Gambar 1. Kegiatan SQA (Seedling Quality Assesment)



Gambar 2. Kegiatan Penyusunan Bibit SQA



Gambar 3. Pengecekan Akar Kompak



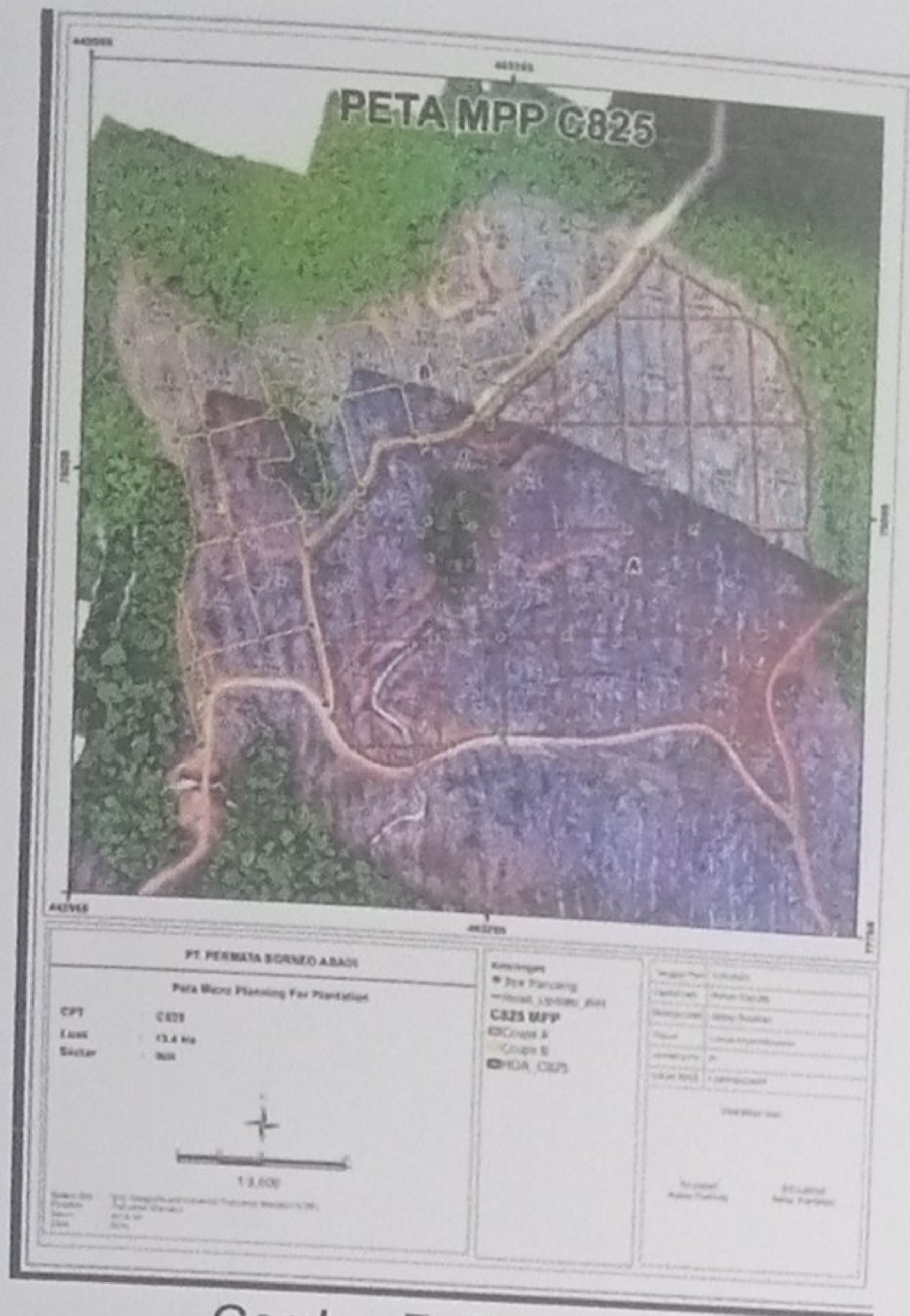
Gambar 4. Pengecekan Akar Secara Horizontal



Gambar 5. Bibit Lulus Pengecekan SQA



Gambar 6. Bibit Siap Ditanam



Gambar 7. Peta MPP



Gambar 8. Pembuatan Titik Pancang



Gambar 9. Mengukur Terasan



Gambar 10. Pengukuran Parit



Gambar 11. kegiatan *Plantation*



Gambar 12. Pengambilan Bibit