



DAFTAR ISI

| | |
|---|----|
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan | 1 |
| II TINJAUAN PUSTAKA | 2 |
| 2.1 Klasifikasi Tanaman Kelapa Sawit | 2 |
| 2.2 Morfologi Tanaman Kelapa Sawit | 2 |
| 2.3 Syarat Tumbuh Kelapa Sawit | 3 |
| 2.4 Pengendalian Hama Kelapa Sawit | 3 |
| 2.5 Pengembangan Masyarakat | 4 |
| III METODE | 4 |
| 3.1 Lokasi dan Waktu PKL | 4 |
| 3.2 Metode Pelaksanaan | 4 |
| 3.3 Metode Pengembangan Masyarakat | 5 |
| 3.4 Metode Pengumpulan Data | 5 |
| 3.5 Pelaporan | 6 |
| IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN | 6 |
| 4.1 Sejarah | 6 |
| 4.2 Kegiatan Perusahaan | 7 |
| 4.3 Letak Wilayah | 7 |
| 4.4 Visi dan Misi | 7 |
| 4.5 Keadaan Tanaman dan Produksi | 7 |
| 4.6 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan | 9 |
| V PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN | 12 |
| 5.1 Aspek Teknis | 12 |
| 5.2 Aspek Manajerial | 21 |
| 5.3 Aspek Pengembangan Masyarakat | 23 |
| VI PEMBAHASAN | 25 |
| 6.1 Kebutuhan Tenaga Kerja | 25 |
| 6.2 Sensus Hama | 25 |
| 6.3 Pengendalian Hama | 27 |
| 6.4 Pengawasan dan Evaluasi | 28 |
| 6.5 Pengembangan Masyarakat | 28 |
| VII SIMPULAN DAN SARAN | 31 |
| 7.1 Simpulan | 31 |
| 7.2 Saran | 31 |
| DAFTAR PUSTAKA | 32 |
| LAMPIRAN | 33 |
| Riwayat Hidup | 41 |



Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



DAFTAR TABEL

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

| | | |
|----|--|----|
| 1 | Produktivitas kelapa sawit Divisi D PT Asam Jawa | 8 |
| 2 | Produksi bulan Februari 2021 Divisi D PT Asam Jawa | 8 |
| 3 | Jumlah Tenaga Kerja PT. Asam Jawa | 10 |
| 4 | Standar dosis pupuk NPKMg 15:15:6:4 dan kriserit pada MN | 15 |
| 5 | Komposisi pupuk bokashi untuk 1 ton | 15 |
| 6 | Fraksi dan Standar Borongan PT Asam Jawa | 20 |
| 7 | Jumlah Kebutuhan Tenaga Kerja dan Upah | 25 |
| 8 | Hasil Sensus Serangan Hama Kumbang Tanduk (<i>Oryctes rhinoceros</i>) di Divisi D PT Asam Jawa | 26 |
| 9 | Hasil Sensus dan Pengutipan Kepompong Ulat Api (<i>Setothosea asigna</i>) dan Ulut Kantung (<i>Psychidae</i>) di Divisi C PT Asam Jawa | 27 |
| 10 | Hasil Kuisisioner Masyarakat Kelurahan Pasar Baru Kota Tanjungbalai | 30 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|----|--|----|
| 1 | Struktur Organisasi PT. Asam Jawa | 11 |
| 2 | Naungan (<i>kiri</i>) dan perhitungan jumlah bibit <i>pre nursery</i> dengan menggunakan kayu dan <i>click counter</i> (<i>kanan</i>) | 12 |
| 3 | Perawatan bibit <i>pre nursery</i> dengan melakukan penyiraman dengan menggunakan gembor | 13 |
| 4 | Perawatan bibit <i>main nursery</i> dengan melakukan penyemprotan fungisida | 13 |
| 5 | Jenis pupuk yang digunakan pada bibit <i>pre nursery</i> | 14 |
| 6 | Kegiatan pembuatan pupuk bokashi yang hanya di produksi dan diperuntukkan oleh PT Asam Jawa | 16 |
| 7 | Kegiatan penaburan pupuk di Kebun Sulum Divisi D PT Asam Jawa | 16 |
| 8 | Proses pengutipan kepompong ulat api di Kebun Sulum Divisi D PT Asam Jawa | 17 |
| 9 | Jenis insektisida yang digunakan, jenis perekat yang digunakan, jenis <i>knapsack</i> yang digunakan, kegiatan penyemprotan insektisida | 18 |
| 10 | Jenis Herbisida yang digunakan, jenis perekat yang digunakan, kegiatan penyemprotan herbisida | 19 |
| 11 | Kegiatan yang dilakukan saat kastrasi atau membuang produk genartif kelapa sawit | 20 |
| 12 | pengambilan buah kelapa sawit dengan menggunakan egrek, tandan buah kelapa sawit yang sudah diegrek, brondolan buah kelapa sawit yang berserakan, pengangkutan buah ke TPH dengan menggunakan angkong. | 21 |
| 13 | Pengukuran tinggi batang kelapa sawit, pengukururan panjang pelepah ke-17. | 22 |
| 14 | Kegiatan saat melakukan sesnsus hama tanaman dan hama pengganggu <i>Oryctes rhinoceros</i> | 22 |
| 15 | Pengecekan fraksi buah sebelum diangkut dari TPH menuju PKS | 23 |

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.





| | | |
|----|---|----|
| 16 | Pembagian masker dan <i>hand sanitizer</i> sekaligus edukasi penyebaran wabah Covid 19 , pemberian arahan cara pembuatan MOL, praktik langsung pembuatan MOL oleh peserta yang hadir. | 24 |
| 17 | Hasil Kuisisioner Rentang Usia Masyarakat Kelurahan Pasar Baru Kota Tangjungbalai | 29 |
| 18 | Hasil Kuisisioner Jenis Pekerjaan Masyarakat Kelurahan Pasar Baru Kota Tangjungbalai | 30 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|---|--|----|
| 1 | 1 Peta Kebun PT Asam Jawa | 34 |
| 2 | 2 Peta Kebun Sulum Divisi D PT Asam Jawa | 35 |
| 3 | 3 Luas Tanam Kebun Sulum Divisi D PT Asam Jawa | 36 |
| 4 | 4 Data curah hujan dalam periode 3 tahun terakhir PT Asam Jawa | 37 |
| 5 | 5 Denah Penentuan Titik Sampel Sensus Hama Kumbang Tanduk | 38 |
| 6 | 6 Denah Penentuan Titik Sampel Sensus Hama UPDKS | 39 |
| 7 | 7 Surat permohonan cuti | 40 |



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies