



DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Tujuan | 2 |
| II TINJAUAN PUSTAKA | 2 |
| 2.1. Morfologi Tanaman Kelapa Sawit | 2 |
| 2.2. Syarat Tumbuh Tanaman | 2 |
| 2.3. Panen Kelapa Sawit | 3 |
| III METODE PRAKTIK KERJA LAPANG | 4 |
| IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN | 8 |
| 4.1. Sejarah Perusahaan | 8 |
| 4.2. Letak Wilayah Administratif | 8 |
| 4.3. Keadaan Iklim dan Tanah | 9 |
| 4.4. Luas Areal dan Tata Guna Lahan | 10 |
| 4.5. Keadaan Tanaman dan Produksi | 11 |
| 4.6. Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan | 12 |
| V HASIL PELAKSANAAN PKL | 13 |
| 5.1. Aspek Teknis | 13 |
| 5.1.1. Pruning | 13 |
| 5.1.2. Pemupukan | 14 |
| 5.1.3. Kutip Larva | 16 |
| 5.1.4. Rawat Gawangan <i>Chemist</i> (RGC) | 17 |
| 5.1.5. Rawat Gawang Manual | 18 |
| 5.1.6. Rawat Piringan <i>Chemist</i> (RPC) | 19 |
| 5.1.7. Semprot lalang (<i>Imperata cylindrical</i>) | 20 |
| 5.1.8. Pemanenan | 21 |
| 5.1.8.1. Sistem panen | 22 |
| 5.1.8.2. Rotasi panen | 23 |
| 5.1.8.3. Taksasi produksi | 24 |
| 5.1.8.4. Angka kerapatan panen | 25 |
| 5.1.8.5. Kriteria matang panen | 26 |
| 5.1.8.6. Kebutuhan tenaga kerja | 28 |
| 5.1.8.7. Transportasi panen | 29 |
| 5.1.8.8. Alat Pelindung Diri (APD) | 30 |
| 5.1.8.9. Administrasi Panen | 31 |
| 5.2. Aspek Manajerial | 32 |
| 5.2.1. Pendamping Mandor Panen | 32 |
| 5.2.2. Pendamping Krani Panen | 33 |
| 5.2.3. Pendamping Mandor pruning | 33 |
| 5.2.4. Pendamping mandor pupuk | 34 |
| 5.2.5. Pendamping mandor semprot | 34 |
| 5.2.6. Pendamping Asisten | 35 |
| VI PEMBAHASAN | 36 |
| 6.1. Persiapan Panen | 36 |
| 6.2. Angka Kerapatan Panen (AKP) | 37 |

| | | |
|------------------------|-------------------------------|----|
| 6.3 | Taksasi Produksi | 37 |
| 6.4 | Rotasi panen dan Sistem Panen | 37 |
| 6.5 | Kriteria Matang Panen | 38 |
| 6.6 | Kebutuhan Tenaga Kerja | 38 |
| 6.7 | Transportasi Panen | 39 |
| 6.8 | Administrasi Panen | 39 |
| VII SIMPULAN DAN SARAN | | 40 |
| 7.1 | Simpulan | 40 |
| 7.2 | Saran | 40 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 41 |
| LAMPIRAN | | 42 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|----|---|----|
| 1 | Formasi tanah kebun inti buana karya bhakti | 9 |
| 2 | Kelas areal lahan Bkb | 9 |
| 3 | Luas areal statment | 10 |
| 4 | Keadaan tanaman | 11 |
| 5 | Tanaman produksi | 11 |
| 6 | Jumlah karyawan dan staff kebun inti BKB | 12 |
| 7 | Bahan dan norma penggunaan <i>chemist</i> | 17 |
| 8 | Bahan dan norma rawat piringan <i>chemist</i> | 19 |
| 9 | Seksi panen manual kebun Inti BKB | 23 |
| 10 | Seksi panen mekanisasi kebun Inti BKB | 23 |
| 11 | Taksasi produksi dan realisasi | 24 |
| 12 | Pemeriksaan angka kerapatan panen | 25 |
| 13 | Pengambilan sample kriteria matang panen | 26 |
| 14 | Kriteria matang panen | 27 |
| 15 | Pemeriksaan mutu buah Blok P32 | 28 |
| 16 | Hasil pemeriksaan kebutuhan tenaga kerja | 28 |
| 17 | Hasil pemeriksaan trip panen manual | 29 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Kegiatan Pruning : a) Proses pruning b) Susunan pelepah | 14 |
| 2 | Kegiatan Pemupukan : a) Cados b) Cepuk c) Ember d) Slem pang e) Sarung tangan f) Bentuk pupuk g) Cara pemupukan h) Lubang tanam | 16 |
| 3 | Kegiatan Kutip Larva : a) Pengutipan b) Pengumpulan hasil c) Alat perangkap Kumbang <i>Oryctes</i> | 17 |
| 4 | Kegiatan Rawat Gawang <i>Chemist</i> dan jenis obat yang digunakan : Starlon b) Supretox c) Winson d) Agristik e) Kendaraan tim TUS (Tim Unit Semprot) f) <i>Gulma melastoma malabathricum</i> (Harendong) g) <i>solanum ferox</i> L. (Terongan) | 18 |
| 5 | Rawat gawang manual : a) Parang b) Cados c) Pelaksanaan RGC | 19 |
| 6 | Kegiatan Rawat Piringan <i>Chemist</i> : a) APD b) Alat semprot c) Bionasa d) Agristik | 20 |
| 7 | semprot lalang : a) Persiapan semprot b) gulma ilalang | 21 |



| | | |
|----|--|----|
| 8 | Kegiatan Pemanenan: a) pemotongan buah b) Pengutipan brondolan c) Pengangkutan ke TPH c) Penyusunan buah dan penomoran | 22 |
| 9 | Alat Panen Yang digunakan : a) Tojok b) Kapak c) Pengki d) Garuk e) Angkong f) Egrek | 22 |
| 10 | Mutu Buah : a) Buah matang b) Buah agak matang c) Buah mentah | 27 |
| 11 | Transportasi Panen : a) Muat TBS b) Angkut TBS c) Muat TBS mekanisasi dipiringan d) Tuang TBS mekanisasi e) Derek bak mekanisasi f) Transportasi angkong | 30 |
| 12 | Alat Pelindung Diri : a) Sepatu boot b) Sarung tangan c) Helm | 30 |
| 13 | Administrasi Panen : a) Buku kerja mandor (BKM) b) Surat pengantar buah (SPB) | 31 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Jurnal harian karyawan harian lepas | 43 |
| 2 | Kegiatan sebagai pendamping Mandor | 48 |
| 3 | Kegiatan sebagai pendamping Asisten | 55 |
| 4 | Peta Kebun Inti Buana Karya Bhakti | 59 |
| 5 | Peta letak Administrasi PT Buana Karya Bhakti | 59 |
| 6 | Data Areal Statment Kebun Inti Buana Karya Bhakti | 60 |
| 7 | Form Cek Mutu Hancak | 61 |
| 8 | Form Taksasi Produksi dan Realisasi | 62 |
| 9 | Form Rotasi Panen Manual dan Mekanisasi | 63 |
| 0 | Struktur Organisasi Kebun Inti Bkb 2021 | 65 |



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi 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.