



## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| DAFTAR TABEL                                  | viii |
| DAFTAR GAMBAR                                 | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN                               | ix   |
| 1 PENDAHULUAN                                 | 1    |
| 1.1 Latar Belakang                            | 1    |
| 1.2 Tujuan                                    | 2    |
| 2 TINJAUAN PUSTAKA                            | 2    |
| 2.1 Klasifikasi Tanaman Kelapa Sawit          | 2    |
| 2.2 Morfologi Tanaman Kelapa Sawit            | 2    |
| 2.3 Syarat Tumbuh Kelapa Sawit                | 3    |
| 2.3.1 Keadaan Iklim                           | 3    |
| 2.3.2 Kesuburan Tanah                         | 3    |
| 2.4 Pemanenan                                 | 3    |
| 2.4.1 Kriteria Matang Panen                   | 3    |
| 2.4.2 Cara dan Teknis Panen                   | 4    |
| 2.4.3 Rotasi Panen                            | 4    |
| 2.4.4 Taksasi dan Kerapatan Panen             | 4    |
| 2.4.5 Pengangkutan Panen                      | 4    |
| 3 METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN               | 6    |
| 3.1 Tempat dan Waktu                          | 6    |
| 3.2 Metode Pelaksanaan                        | 6    |
| 3.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data    | 6    |
| 3.3.1 Aspek teknis                            | 7    |
| 3.3.2 Aspek manajerial                        | 9    |
| 3.4 Metode Analisis Data dan Informasi        | 9    |
| 3.5 Pelaporan                                 | 10   |
| 4 KEADAAN UMUM                                | 10   |
| 4.1 Letak Geografis dan Wilayah Administratif | 10   |
| 4.2 Keadaan Iklim dan Tanah                   | 10   |
| 4.3 Luas Areal dan Tata Guna Usaha            | 11   |
| 4.4 Keadaan Tanaman dan Produksi              | 12   |
| 4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan   | 12   |
| 5 PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN          | 14   |
| 5.1 Aspek Teknis                              | 14   |
| 5.1.1 Pembibitan                              | 14   |
| 5.1.2 Replanting                              | 16   |
| 5.2 Aspek Manejerial                          | 35   |
| 5.2.1 Mandor Panen                            | 35   |
| 5.2.2 Mandor Semprot                          | 35   |
| 5.2.3 Mandor Pemupukan                        | 35   |
| 5.2.4 Mandor Perawatan                        | 36   |
| 5.2.5 Kerani Buah                             | 36   |
| 5.2.6 Mandor 1                                | 36   |
| 5.2.7 Kerani Administrasi                     | 36   |
| 6 PEMBAHASAN                                  | 37   |





|   |    |
|---|----|
| 6.1 Persiapan Panen   | 37 |
| 6.2 Sistem Panen  | 37 |
| 6.3 Rotasi Panen  | 38 |
| 6.4 Alat Panen  | 38 |
| 6.5 Kelengkapan Alat Pengaman Diri (APD)                        | 39 |
| 6.6 Taksasi Produksi  | 39 |
| 6.7 Angka Kerapatan Panen                                       | 39 |
| 6.8 Kapasitas Panen Karyawan                                    | 39 |
| 6.9 Premi Panen dan Basis                                       | 40 |
| 6.10 Upah Dan Denda Panen                                       | 40 |
| 6.11 Tempat Pengumoulan Hasil (TPH)                             | 40 |
| 6.12 Mutu Panen   | 41 |
| 6.13 Sistem Evakuasi Tandan Buah Segar (TBS)                    | 41 |
| 6.14 Transportasi Panen   | 41 |
| 6.15 Keadaan Jalan Pasar Pikul Ke Tempat Pembuangan Hasil (TPH) | 42 |
| 6.16 Keadaan Jalan Dari TPH Menuju Pabrik Pengolahan            | 42 |
| 6.17 Perawatan Jalan Main Road (MR) Dan Colection Road (CR)     | 42 |
| 6.18 Organisasi dan Administrasi Panen                          | 42 |
| 7 SIMPULAN DAN SARAN  | 43 |
| 7.1 Simpulan  | 43 |
| 7.2 Saran   | 44 |
| DAFTAR PUSTAKA  | 45 |
| LAMPIRAN  | 47 |
| RIWAYAT HIDUP   | 87 |



### DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| 1 Kriteria matang panen  | 4  |
| 2 Pembagian luas areal tanaman PT. Tunggal Perkasa Plantations | 11 |
| 3 Produksi dan produktivitas TBS tahun 2015-2019               | 12 |
| 4 Jumlah tenaga kerja PT. Tnggal Perkasa Plantations           | 13 |
| 5 Rekomendasi pemupukan pre nursery                            | 15 |
| 6 Rotasi panen   | 24 |
| 7 Pencapaian taksasi dan realisasi produksi Afd K              | 26 |
| 8 Data kapasitas pemanen                                       | 27 |
| 9 ketetapan basis dan Premi Infield                            | 28 |
| 10 Denda Panen   | 29 |
| 11 Mutu buah di TPH.   | 30 |

### DAFTAR GAMBAR

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 1 Kegiatan teknis di pembibitan | 15 |
| 2 Tumbang dan cacah             | 16 |

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.

|  |    |
|--|----|
| 3 Kegiatan menanam LCC                     | 17 |
| 4 Kegiatan pembuatan pancang lubang tanam  | 18 |
| 5 Pupuk lubang tanam <i>Rock Phosphate</i> | 19 |
| 6 Kegiatan penanaman bibit kelapa sawit    | 19 |
| 7 Pengendalian gulma                       | 21 |
| 8 Pemupukan                                | 22 |
| 9 Alat panen                               | 25 |
| 10 Penggunaan APD                          | 25 |
| 11 Keadaan TPH                             | 30 |
| 12 Mutu buah                               | 31 |
| 13 Sistem evakuasi TBS                     | 31 |
| 14 Transportasi panen                      | 32 |
| 15 Keadaan pasar pikul                     | 33 |
| 16 Keadaan jalan CR                        | 33 |
| 17 Struktur organisasi panen               | 34 |

### DAFTAR LAMPIRAN

|  |    |
|--|----|
| 1 Jurnal Kegiatan PKL Sebagai KHL di PT Tunggal Perkasa Plantations                | 48 |
| 2 Jurnal kegiatan PKL Sebagai Pendamping Mandor di PT Tunggal Perkasa Plantations  | 51 |
| 3 Jurnal Kegiatan PKL Sebagai Pendamping Asisten di PT Tunggal Perkasa Plantations | 66 |
| 4 Peta kebun PT Tunggal Perkasa Plantations  | 67 |
| 5 Peta kebun Afdeling K (kilo)   | 68 |
| 6 Buku kontrol mandor panen  | 69 |
| 7 Buku kontrol ketuntasan panen Mandor 1   | 70 |
| 8 Buku kontrol periodik Mandor 1   | 71 |
| 9 Buku mentoring mingguan produksi perblok   | 72 |
| 10 Buku mentoring kelas pemanen  | 73 |
| 11 Buku mentoring produksi pemanen   | 74 |
| 12 Buku absensi karyawan   | 75 |
| 13 Buku meeting optimis  | 76 |
| 14 Formulir berita acara perbaikan data otomasi panen                              | 77 |
| 15 Form kualitas buah pemanen  | 78 |
| 16 Form buku kontrol mandor panen  | 79 |
| 17 Form mentoring kupon panen  | 80 |
| 18 Form mentoring produksi dan angkutan  | 81 |
| 19 Form absensi kehadiran panen  | 82 |
| 20 Form kartu timbang pabrik   | 83 |
| 21 Form kelengkapan alat panen   | 84 |
| 22 Form pinalty panen  | 85 |
| 23 Form surat antar buah   | 86 |