



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi Tanaman Kelapa Sawit	2
2.2 Morfologi Tanaman Kelapa Sawit	2
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Kelapa Sawit	4
2.3 Pemanenan Kelapa Sawit	4
3 METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	6
3.1 Tempat dan Waktu	6
3.2 Metode Pengamatan	6
3.3 Metode Pengamatan dan Pengambilan Data	7
3.4 Metode Pengolahan Data dan Informasi	9
3.5 Pelaporan	9
4 KEADAAN UMUM	10
4.1 Letak geografis	10
4.2 Keadaan Iklim, Tanah dan Topografi	10
4.3 Luas Areal Konsesi dan Tata Guna Lahan	10
4.4 Keadaan Tanaman dan Produksi	11
4.5 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	12
5 HASIL PRAKTIK KERJA LAPANGAN	13
5.1 Aspek Teknis	13
5.2 Aspek Manajerial	49
6 PEMBAHASAN	53
6.1 <i>Planning</i> (perencanaan) pemanenan	53
6.2 <i>Organizing</i> (pengorganisasian) pemanenan	56
6.3 <i>Actuating</i> (Pelaksanaan) pemanenan	56
6.4 <i>Controlling</i> (Pengawasan) pemanenan	59
7 KESIMPULAN DAN SARAN	61
7.1 Kesimpulan	61
7.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	64



DAFTAR TABEL

1 Rincian luas areal PT Brahma Binabakti KM 53 tahun 2020	11
2 Produksi dan produktivitas TBS di PT Brahma Binabakti tahun 2017-2019	12
3 Jumlah tenaga kerja di PT Brahma Binabakti KM 53 tahun 2018	12
4 Spesifikasi kayu yang akan ditumbang	17
5 Ketentuan pelaksanaan kastrasi	20
6 Dosis tankos pada TBM dan TM	24
7 Batas kritis populasi beberapa jenis UPDKS	29
8 Pemupukan <i>beneficial plant</i>	30
9 Standar pruning di PT Brahma Binabakti	33
10 Pengamatan APD panen	35
11 Kriteria matang panen di PT Brahma Binabakti	36
12 Sesi panen 6/7 afdeling OE tahun 2020	36
13 Taksasi harian PT Brahma Binabakti afdeling OE	38
14 Pengamatan mutu buah pada TPH	43
15 Premi panen afdeling OE	45
16 Gaji pekerja pemanen	45
17 Denda pemanen afdeling OE	46



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR GAMBAR

1 Kondisi pengairan pembibitan: (a) sumber air, (b) penyiraman sistem <i>mist irrigation</i>	15
2 Seleksi kecambah: (a) Normal, (b) Doubletons, (c) Busuk	15
3 Bibit abnormal MN; (a) Bercak daun <i>Culvularia</i> , (b) Daun berkerut (<i>Crinkle leaf</i>), (c) Kerdil (<i>Runt/stunted</i>), (d) Chimaera	16
5 Penyisipan Mb: (a) Bibit Mb, (b) Lubang tanam, (c) Perobekan <i>polybag</i> , (d) Posisi penanaman bibit Mb	18
6 Pokok abnormal	19
7 Pemberian pupuk: (a) Pemberian pupuk agroblen (b) Tanda telah dipupuk	20
8 Konsolidasi pokok sawit	22
9 Pembuatan tapak kuda	22
10 APD kegiatan pemupukan	24
11 Aplikasi pupuk NPK di TM	25
12 Aplikasi puput di areal bukit (teras)	25
13 Pengendalian gulma manual (a) Sebelum pengendalian, (b) Sesudah Pengendalian	26
14 Alat semprot <i>Micron herby spraying</i>	27
15 UPDKS: (a) <i>Setothosea asigna</i> , (b) <i>Parasa lepida</i> , (c) <i>Metisa plana</i>	28
16 (a) Kepompong, (b) Bakallmago	30
17 Penanaman <i>beneficial plant</i> (a) <i>Antigonon leptopus</i> , (b) <i>Cassia cobanensis</i> , dan (c) <i>Turnera s</i>	31
18 Serangan burung hantu	32



19 Alat panen: (a) Angkot <i>fiber</i> , (b) Gancu, (c) Karung alas brondolan, (d) Kampak, (e) Plengki, dan (f) Egrek	35
20 Penomoran ancak	37
21 Susunan buah pada TPH (a) Susunan buah dan brondolan, (b) Brondolan di atas karung	38
22 Jalur sensus BBC	40
23 Penomoran jalur BBC	41
24 Proses panen: (a) Apel pagi, (b1) Panen dengan dodos, (b1) Panen dengan egrek, (c) Pengangkutan TBS ke angkong, (d) Mengutip brondolan, (e) Pengangkutan TBS ke TPH, (f) Penyusutan TBS, (g) Penomoran	42
25 Inspeksi lapangan: (a) Form inspeksi, (b) Hasil inspeksi	44
26 Pengangkutan TBS ke PKS: (a) Barcode TPH, (b) <i>Mobile device input</i> TBS, (c) <i>Delivery ticket</i> , (d) TBS dinaikkan di DT, (e) NAB, (f) Pemberian kertas NAB di <i>Mill</i> , (g) Penimbangan TBS, (h) <i>Unloading</i> TBS	48
27 Papan rencana kerja harian	60
28 Papan monitoring TBS, HK, dan tonase	60
29 Papan <i>plan</i> dan realisasi kerja afdeling OE	61



DAFTARLAMPIRAN

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

1 Jurnal harian sebagai KHL di PT Brahma Binabakti	65
2 Jurnal harian PKL sebagai pendamping mandor	69
3 Jurnal harian PKL sebagai pendamping asisten	71
4 Peta Kebun PT Brahma Binabakti	74
5 Peta Afdeling OE	75
6 Curah hujan dan hari hujan di Kebun PT Brahma Binabakti tahun 2010-2020	77
7 Populasi tanaman kelapa sawit di Kebun Bangun PT Brahma Binabakti	78
8 Struktur organisasi Kebun PT Brahma Binabakti KM 53 Muaro Jambi	82
9 Struktur organisasi afdeling OE PT Brahma Binabakti KM 53 Muaro Jambi	83
10 Slip permintaan barang	84
11 Form AKP	85
12 Form sensus BBC	86
13 Fisiologi tandan buah sawit berdasarkan umur	87
14 Data rekap perhitungan BBC	88
15 Form rekap BBC afdeling	89
16 Form pengamatan mutu buah	90
17 Nota angkut buah elektronik	91

- 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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.