



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi dan morfologi kelapa sawit	2
2.2 Syarat tumbuh kelapa sawit	3
2.3 Pemanenan kelapa sawit	3
3. METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	5
3.1 Tempat dan Waktu	5
3.2 Metode pelaksanaan	5
3.3 Metode pengumpulan data dan informasi	6
3.4 Metode analisis data dan informasi	7
4 KEADAAN UMUM KEBUN	8
4.1 Letak wilayah administrasi	8
4.2 Keadaan iklim dan tanah	8
4.3 Luas areal dan tipe lahan	8
4.5 Keadaan tanaman dan produksi	9
4.6 Struktur organisasi dan ketenagakerjaan	10
5 HASIL KEGIATAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	11
5.1 Pembibitan	11
5.2 Penyisipan	13
5.3 Pemupukan pada TM	14
5.4 Hama ulat pemakan daun kelapa sawit (UPDKS)	17
5.5 Kastrasi	20
5.6 Pemanenan	21
5.7 Organisasi panen	23
5.8 Proses panen	24
5.9 Evaluasi/ kontrol panen	24
5.10 Denda panen dan premi panen	26
5.11 Manajerial	28
6 PEMBAHASAN	31
6.1 Persiapan panen	31
6.2 Angka kerapatan panen dan taksasi produksi	32
6.3 Alat Pelindung Diri (APD)	32
6.4 Alat panen	32
6.5 Seksi panen	32
6.6 Rotasi panen	33
6.7 Sistem panen	33
6.8 Proses panen	33
6.9 Mutu ancak	34
6.10 Mutu buah	34
6.11 Denda panen dan premi panen	34



SIMPULAN DAN SARAN	35
7.1 Simpulan	35
7.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	36

## DAFTAR TABEL

Fraksi tingkat kematangan buah	4
Pembagian areal kebun Teluk Panjie	9
Produksi Tandan Buah Segar (TBS) tahun 2014-2018	9
Jumlah karyawan Kebun Teluk Panjie	10
Dosis pupuk TM Tabel 4. Dosis pupuk TM	17
Ambang populasi kritis UPDKS	18
Metode pengendalian UPDKS berbagai Umur	18
Pengamatan AKP dan taksasi produksi	22
Pengamatan Alat Pelindung Diri (APD)	22
Pengamatan mutu ancak	25
Perhitungan <i>losses</i>	25
SOP kriteria mutu buah	25
Pengamatan kriteria mutu buah	26
Basis dan premi pemanen	26
Jenis denda panen	27

## DAFTAR GAMBAR

(a) Lahan pembibitan (b) kolam pembibitan (c) menara pengawasan bibit	11
Penyiraman bibit di pembibitan utama	12
Pengangkutan bibit (a) penyusunan bibit ke <i>dump truk</i> (b) pengangkutan bibit (c) melangsir bibit ke lapangan	13
Teknis penyisipan (a) Penaburan pupuk Trichoderma pada lubang tanam, (b) penaburan pupuk Rp pada lubang tanam, (c) peletakan bibit di dalam lubang tanam, (d) penutupan lubang tanam dengan tanah, (e) pemadatan tanah dengan alu	14
Gudang pupuk	14
Aplikasi janjangan kosong pada TM (a) tumpukan janjangan kosong di TPH (Tempat peletakan janjangan kosong), (b) pengangkutan janjangan kosong ke angkong, (c) Penyusunan janjangan kosong, (d) hasil aplikasi janjangan kosong.	15
Pengangkutan pupuk ke DT	16
Penaburan pupuk anorganik Pada TM	16
Hama UPDKS di Kebun Teluk Panjie (a) <i>Dasychira inclusa</i>	





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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

(b) <i>Setora nitens</i> (c) <i>Mahasena corbetti</i>	17
10 Konservasi dan Eksploitasi Musuh Alami (a) Penanaman <i>Cassia cobanensis</i> dan <i>Tunera subulata</i>	19
11 Pelepasan semut ankrang (a) pelaksanaan pelepasan semut ankrang (b) rumah semut ankrang telah terbentuk	20
12 Alat kastrasi yaitu dodos atau sabit kecil	20
13 Teknis kastrasi a) teknis pemotongan bunga dompet, b) hasil setelah pemotongan, c) bunga dompet yang dipotong	21
14 Alat panen a) egrek, b) dodos, c) kampak, d) keranjang alminsa, e) angkong, f) gancu, g) goni	23
15 Proses panen a) pemotongan buah pakai egrek, b) pemotongan tangkai membentuk cangkam kodok, c) pengutipan brondolan dan menyusun pelepasan di gawangan mati, d) penyusunan buah dan brondolan di piringan, d) membuat nomor pemanenan.	24
16 Kriteria matang buah: a). Mentah b). Matang c). Busuk/Abnormal	25

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Jurnal harian kegiatan PKL sebagai KHL di PT Supra Matra Abadi	37
2 Jurnal harian sebagai asisten di PT Supra Matra Abadi	39
3 Jurnal harian sebagai asisten di PT Supra Matra Abadi	41
4 Peta Kebun Teluk Panjie	43
5 Struktur organisasi Kebun Teluk Panjie	44
6 Data curah hujan Kebun Teluk Panjie	45
7 Seksi panen afdeling 1	46
8 Rotasi panen afdeling 1	47
9 Form pemeriksaan mutu buah	48