

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	III
DAFTAR GAMBAR	IV
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II. TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Kelapa Sawit	2
2.2 Syarat Tumbuh Kelapa Sawit	3
2.3 Pemanenan Kelapa Sawit	3
2.3.1 Persiapan Panen	3
2.3.2 Kriteria Matang Panen	4
2.3.3 Rotasi Panen	4
2.3.4 Pemeriksaan Panen	5
2.3.5 Cara Panen	5
2.3.6 Angka Kerapatan Panen	5
2.3.7 Taksasi Panen	6
2.3.8 Pengangkutan TBS ke PKS	6
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN	7
3.1 Tempat dan Waktu	7
3.2 Metode Pelaksanaan	7
3.3 Metode pengumpulan Data dan Informasi	7
3.4 Analisis Data dan Informasi	9
3.5 Pelaporan	9
IV KEADAAN UMUM	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Letak Geografis	10
4.3 Keadaan Iklim, Tanah, dan Topografi	11
4.4 Luas Areal dan Tata Guna Lahan	11
4.5 Keadaan Tanaman dan Produksi	11
4.6 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	12
4.7 struktur Organisasi	13
V HASIL DAN PEMBAHASAN	14
5.1 Aspek Teknis	14
5.2.1 Pembibitan	14
5.2.2 Kastrasi	17
5.2.3 Pengendalian Hama	17
5.2.4 Penyemprotan Gulma (Spraying)	18
5.2.5 Pemupukan	19
5.2.5 Leaf Sampling Unit (LSU)	20



5.2.7 Pruning	21
5.2.8 Pemanenan	22
5.2 Aspek Manajerial	29
5.2.1 Manager	30
5.2.2 Asisten Kebun	30
5.2.3 Mandor Besar	30
5.2.4 Mandor Panen	31
5.2.5 Kerani Buah	31
VI PEMBAHASAN	32
6.1 Peralatan Panen	32
6.2 Sistem Ancak Panen	32
6.3 Rotasi Panen	33
6.4 Taksasi Panen	33
6.5 Angka Kerapatan Panen	33
6.6 Mutu Buah	34
6.7 Inspeksi Panen	34
6.8 Pengangkutan Buah	35
VII SIMPULAN DAN SARAN	36
7.1 Kesimpulan	36
7.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	38
RIWAYAT HIDUP	54

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Fraksi tingkat kematangan buah	4
Tabel 2 Luas areal dan tata guna lahan	11
Tabel 3 Produksi dan produktivitas PT. Bakrie Sumatera Plantations, Tbk	12
Tabel 4 Ketenagakerjaan Kebun Tanah Raja Estate	12
Tabel 5 Pengamatan AKP	24
Tabel 6 Realisasi kegiatan panen hari ini (H+0)	24
Tabel 7 Kriteria Kematangan Buah	27
Tabel 8 Pengamatan kualitas TBS dan ketuntasan panen	27



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Bedengan	15
Gambar 2 Penyiraman	15
Gambar 3 Penyiangan	16
Gambar 4 Pemupukan	16
Gambar 5 Kastrasi	17
Gambar 6 Pengendalian	18
Gambar 7 Pengendalian Hama	18
Gambar 8 Penyemprotan	19
Gambar 9 Pemupukan	20
Gambar 10 Leaf Sampling Unit (LSU)	21
Gambar 11 Pruning	22
Gambar 12 Pemanenan	23
Gambar 13 Alat panen	26
Gambar 14 alat pelindung diri (APD)	26
Gambar 15 Kegiatan mutu buah	27
Gambar 16 PGM kelapa sawit	29



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jurnal harian sebagai KHL	39
Lampiran 2. Jurnal harian sebagai Pendamping Mandor	43
Lampiran 3 Jurnal Harian Sebagai Pendamping Asisten	45
Lampiran 4 Peta Kebun Tanah Raja Estate dan Divisi III	49
Lampiran 5 Struktur Organisasi	50
Lampiran 6 Nota Pengiriman TBS ke Pabrik	51
Lampiran 7 Buku Taksasi Produksi	52
Lampiran 8 Formulir pencatatan kualitas produksi di TPH	53



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.