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.
© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)
Bogor Agricultural University

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR 16
DAFTAR LAMPIRAN 17
I PENDAHULUAN 18
1.1 Latar Belakang 18
1.2 Tujuan 18
II TINJAUAN PUSTAKA 20
2.1 Klasifikasi tanaman kelapa sawit 20
2.2 Syarat tumbuh kelapa sawit 21
2.2.1 Curah hujan 21
2.2.2 Intensitas cahaya 22
2.2.3 Suhu kisaran rata-rata optimum 22
2.2.4 Kelembaban relatif (RH) 22
2.2.5 Topografi 22
2.2.6 Sifat fisik tanah 22
2.3 Pemanenan kelapa sawit 22
2.3.1 Persiapan panen 23
2.3.2 Kriteria matang panen 23
2.3.3 Rotasi panen 24
2.3.4 Pemeriksaan panen 24
2.3.5 Cara panen 24
2.3.6 Angka kerapatan panen 25
2.3.7 Pengangkutan TBS 25
III METODE PRAKTIK KERJA LAPANGAN 26
3.1 Tempat dan Waktu PKL 26
3.2 Metode pelaksanaan 26
3.3 Metode pengamatan dan pengumpulan data 27
3.4 Metode analisis data dan informasi 28
3.5 Pelaporan 29
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN 30
4.1 Sejarah singkat PT Asam Jawa 30
4.2 Letak geografis 30
4.3 Keadaan iklim, Tanah dan topografi 30
4.4 Keadaan tanaman dan produksi 31
4.5 Struktur organisasi 32
4.6 Sumber Daya Manusia 33
V PELAKSANAAN KEGIATAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN 35
5.1 Aspek teknis 35
5.1.1 Pengendalian hama dan penyakit 35

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

5.1.2 Pengendalian gulma 36
5.1.3 Pemupukan 38
5.1.4 Pemanenan 39
5.1.5 Persiapan panen 39
5.1.6 Angka kerapatan panen (AKP) 41
5.1.7 Taksasi produksi 42
5.1.8 Tenaga kerja panen 43
5.1.9 Pelaksanaan panen 43
5.1.10 Rotasi panen 45
5.1.11 Sistem panen 46
5.1.12 Kriteria matang 46
5.1.13 Seksi panen 47
5.1.14 Pengangkutan TBS 47
5.1.15 Produksi TBS 48
5.1.16 Pengontrolan panen 49
5.1.17 Mutu buah 49
5.1.18 Mutu hanca 50
5.1.19 Basis dan premi panen 51
5.1.20 Denda panen 51
5.2 Aspek manajerial 52
5.2.1 Pendamping mandor 52
5.2.2 Pendamping asisten 53
VI PEMBAHASAN 54
VII SIMPULAN DAN SARAN 56
7.1 Simpulan 56
7.2 Saran 56
DAFTAR PUSTAKA 57
LAMPIRAN 58
RIWAYAT HIDUP 78

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.
© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
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.
© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)
Bogor Agricultural University

DAFTAR TABEL

1 Data produktivitas dan keadaan tanaman Divisi G 31
2 Jumlah tenaga kerja di PT. Asam Jawa 32
3 Dosis herbisida di Divis G 38
4 Jenis pupuk dan dosis yang digunakan di Divisi G. 38
5 hasil pengamatan AKP 42
6 Pengamatan kemampuan potonng buah pemanen 45
7 hubungan antara kriteria matang panen dengan rendemen minyak dan ALB (Asam Lemak Bebas) 46
8 perbandingan taksasi produksi dan realisasi produksi 48
9 pengamatan perbandingan AKP perkiraan dan AKP aktual 48
10 Pengamatan mutu Buah divisi G 49
11 pengamatan hanca panen 50
12 kriteria dan denda panen di divisi G 52

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR GAMBAR

1 Struktur organisasi PT Asam Jawa 33
2 (a) kegiatan penyemprotan hama, (b) hama ulat Api, (c) hama ulat Bulu, (d) pengsian air kedalam knapsack. 36
3 (a) pengendalian gulma, (b) gulma anakan sawit liar, (c) piringan TBM yang sudah di babat manual, (d) knapsack yang dignakan, (e) takaran herbisida, (f) penuangan herbisida, (g) kegiatan pengendalian gulma. 37
4 (a) pengambilan pupuk dari gudang, (b) pengaplikasian di lapangan. 39
5 (a) alat panen dodos, (b) egrek dan tojok, (c) angkong, (d) kampak, (e) gancu. 40
6 (a) penghitungan tandan buah masak, (b) kegiatan pengamatan AKP dilapangan. 41
7 (a) pemanenan menggunakan egrek, (b) pemanenan menggunakan dodos, (c) kegiatan pemanenan TM 1. 44
8 (a) pemuatan TBS, (b) mengatur susunan buah didalam truck. 48

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.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

DAFTAR LAMPIRAN

1 jurnal Harian PKL 59
2 Peta Kebun PT Asam Jawa 777
3 Curah hujan 5 tahun terakhir divisi G PT Asam Jawa 78
4 peta divisi G PT Asam Jawa 79
5 ketentuan standard borong dan premi 80
6 inspeksi panen 81

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies