

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan.....	2
II. KEADAAN UMUM PERUSAHAAN.....	3
2.1 Sejarah Perusahaan.....	3
2.2 Visi, Misi dan Tujuan Perusahaan.....	4
2.3 Letak Geografis Perusahaan .....	5
2.4 Struktur Organisasi Perusahaan.....	6
III. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
3.1 Klasifikasi Kelapa Sawit .....	9
3.2 Batang Tanaman Kelapa Sawit .....	9
3.3 Potensi Produksi .....	11
3.4 Panen .....	12
IV. METODE PELAKSANAAN .....	18
4.1 Waktu dan Tempat .....	18
4.2 Alat dan Bahan .....	18
4.3 Metode Pengamatan Proses Pemanen pada Berbagai Umur Tanaman Berbeda.....	18
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
5.1 Proses Panen.....	22
5.2 Kinerja Pemanen .....	27
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	40

6.1 Kesimpulan.....	40
6.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	42
LAMPIRAN.....	43

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Data luas areal tiap afdeling PT Perkebunan Nusantara VII Unit Usaha Sungai Lengki.....	5
2. Tinggi tanaman berdasarkan usia kelapa sawit varietas marihat .....	10
3. Potensi produksi kelapa sawit umur 3-25 dari kelas kesesuaian lahan S3.	11
4. Perkembangan bunga betina pada tanaman kelapa sawit .....	13
5. Fraksi matang panen pada tanaman kelapa sawit .....	14
6. Hubungan fraksi matang panen, rendemen minyak dan ALB .....	15
7. Rata-rata jumlah tandan yang di panen pada umur tanaman 6, 10 dan 31 tahun .....	27
8. Jumlah pohon yang di panen pada tanaman berumur 6, 10 dan 31 tahun .....	29
9. Waktu yang di butuhkan dalam proses pemanenan pada umur tanaman 6, 10 dan 31 tahun .....	31
10. Pencapaian bobot panen pada tanaman berusia 31, 10 dan 6 tahun.....	33
11. Rerata jumlah tandan, pohon, waktu dan bobot kelapa sawit berumur 6, 10, dan 31 tahun.....	35
12. Norma penyelesaian panen kelapa sawit berumur 6, 10, dan 31 tahun oleh pemanen berumur 43 tahun.....	38

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Stuktur Organisasi PT Perkebunan Nusantara VII Unit Sungai Lengi.....	7
2. Tangkai tandan V system.....	26
3. Penyusunan tandan di TPH.....	26
4. Grafik jumlah tandan dipanen.....	28
5. Grafik jumlah pohon yang dipanen.....	29
6. Grafik waktu pemanenan tanaman berusia 6, 10 dan 31 tahun. ....	31
7. Grafik pencapaian bobot panen tanaman berumur 6, 10 dan 31 tahun.....	34
8. Alat panen gerobak sorong .....	44
9. Alat panen gancu.....	44
10. Alat panen dodos.....	44
11. Alat panen egrek .....	44
12. Karung.....	44
13. Pemasangan egrek.....	45
14. Pemanenan tandan buah segar .....	45
15. Pengutipan brondolan .....	46
16. Pengangkutan TBS ke pabrik.....	46
17. Peta PTPN VII Unit Usaha Sungai Lengi.....	47