

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tanaman Kelapa Sawit	5
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Kelapa Sawit	6
2.3 Pelepah Kelapa Sawit	7
2.4 Patah Pangkal Pelepah di Perkebunan Kelapa Sawit	8
III. METODE PENELITIAN	11
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian	11
3.2 Alat dan Bahan	11
3.3 Tahapan Penelitian	13
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Informasi Kebun	21
4.2 Peta Hasil Survei Blok Patah Pelepah	24
4.3 Laju Aliran Cairan (<i>Sap Flow</i>) Tanaman	36
4.4 Kebutuhan Air Pelepah Tanaman Kelapa Sawit berdasarkan Transpirasi	42
4.5 Korelasi Antar Kondisi Lingkungan dengan Dinamika Transpirasi	

Tanaman	46
4.6 Hubungan Regresi antara Radiasi Matahari dan Defisit Tekanan Uap dengan Nilai <i>Sap Flow</i> di Setiap Tingkat Kejadian Patah Pelepah	48
V. PENUTUP	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	59