

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan dan Manfaat	4
1. Tujuan.....	4
2. Manfaat.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Jagung Manis (<i>Zea mays saccharata</i>).....	5
1. Klarifikasi Tanaman Jagung Manis.....	5
2. Morfologi Tanaman.....	6
3. Syarat Tumbuh Tanaman jagung.	7
B. Ultisol.....	7
C. Kompos Limbah Tandan Kelapa Sawit.	8
D. Unsur Hara P.....	11
E. Cangkang Kerang Ale-Ale.....	12
F. Kerangka Pikir.	15
G. Hipotesis.	17
III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu penelitian	18
B. Alat dan Bahan	18
C. Rancangan Penelitian.....	18
D. Pelaksana Penelitian.....	20
E. Variabel Pengamatan	21

1. Analisis Tanah Awal	21
2. Analisis Tanah Akhir Masa Inkubasi Perlakuan	21
3. Variabel Pengamatan.....	21
4. Analisis Tanah Setelah Vegetatif Maksimum.....	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Karakteristik Tanah.....	23
B. Pengaruh Pemberian Kompos TKKS dan Abu Cangkang Kerang terhadap Sifat-Sifat Tanah.	24
1. Reaksi Tanah.....	24
2. P-tersedia Tanah.....	28
3. C-organik Tanah.....	32
4. Al-dd.....	36
C. Pertumbuhan Tanaman.	39
1. Tinggi Tanaman.....	39
2. Jumlah Daun.....	43
V. PENUTUP	
A. KESIMPULAN.....	48
B. SARAN.....	48
DAFTAR PUSTAKA.	49
LAMPIRAN.....	53