

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	x
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang dan Masalah .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Landasan Teori .....	4
1.4 Kerangka Pemikiran .....	5
1.5 Hipotesis .....	6
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman jagung Manis .....	7
2.2 Syarat Tumbuh Jagung Manis .....	8
2.3 Pupuk Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS).....	8
2.4 Peranan Kalium pada Tanaman .....	11
2.5 Ketersediaan Kalium di dalam Tanah.....	11
<b>III. BAHAN DAN METODE</b>	
3.1 Tempat dan Waktu.....	13
3.2 Bahan dan Alat .....	13
3.3 Metode Penelitian .....	13
3.4 Pelaksanaan	
3.4.1 Penyiapan lahan dan Pembuatan Petak Percobaan .....	14
3.4.2 Pembuatan Pupuk Kompos TKKS .....	15
3.4.3 Pembuatan Pupuk Kompos TKKS Diperkaya .....	15
3.4.4 Penanaman Jagung Manis .....	16

3.4.5 Aplikasi Pupuk .....	16
3.4.6 Pemeliharaan .....	17
3.4.7 Panen.....	18
3.4.8 Pengambilan Sampel Tanah .....	18
3.4.9 Pengambilan Sampel Tanaman.....	18
3.5 Variabel Pengamatan	
3.5.1. Tinggi Tanaman.....	19
3.5.2. Jumlah Daun .....	19
3.5.3. Bobot Berangkasan.....	19
3.5.4. Bobot Tongkol dengan Kelobot .....	19
3.5.5. Bobot Tongkol tanpa Kelobot.....	19
3.5.6. Diameter Tongkol.....	20
3.5.7. Analisis Tanah .....	20
3.5.8. Analisis Tanaman .....	20
<b>IV.HASILDAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil.....	21
4.1.1 Pupuk Kompos TKKS dan Sifat Kimia Tanah.....	22
4.1.2 Pengaruh Aplikasi Pupuk Kompos TKKS dan Pupuk KCl terhadap Tinggi Tanaman.....	24
4.1.3 Pengaruh Aplikasi Pupuk Kompos TKKS dan Pupuk KCl terhadap Jumlah Daun .....	25
4.1.4 Pengaruh Aplikasi Pupuk Kompos TKKS dan Pupuk KCl terhadap Diameter Tongkol Jagung Manis .....	26
4.1.5 Pengaruh Aplikasi Pupuk Kompos TKKS dan Pupuk KCl terhadap Bobot Tongkol Jagung Manis .....	27
4.1.6 Pengaruh Aplikasi Pupuk Kompos TKKS dan Pupuk KCl terhadap Bobot Berangkasan Jagung Manis .....	27
4.1.7 Pengaruh Aplikasi Pupuk Kompos TKKS dan Pupuk KCl terhadap Produksi Total Jagung Manis .....	27
4.1.8 Pengaruh Aplikasi Pupuk Kompos TKKS dan Pupuk KCl terhadap Serapan Hara Tanaman Jagung Manis .....	28
4.2 Pembahasan .....	31
<b>V.KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran .....	37
PUSTAKA ACUAN .....	38
LAMPIRAN.....	41