

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan	6
D. Manfaat	7
BAB II	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Limbah Pengolahan Udang dan Kotoran Ayam Broiler	8
B. Pupuk Organik	11
C. Hara Makro	14
D. Sifat Fisik Tanah (Permeabilitas dan Kemantapan Agregat)	20
E. Tanah Entisol	21
F. Tanaman Sawi	22
G. Roadmap Penelitian Sejenis	25
H. Kerangka Berpikir	28
BAB III	29
METODE PENELITIAN	29
A. Tempat dan Waktu Penelitian	29

B. Alat dan Bahan.....	30
C. Metode Penelitian.....	30
D. Parameter Pengamatan	32
E. Pelaksanaan Penelitian.....	34
G. Tata Laksana Penelitian.....	39
BAB IV	40
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
A. Analisis Tanah Sebelum Perlakuan.....	40
B. Analisis Pupuk.....	41
C. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Pupuk Kandang terhadap Parameter Kimia Tanah dan Sifat Fisika Entisol Setelah Perlakuan	44
D. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Sawi.....	62
BAB V	73
KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
DAFTAR PUSTAKA.....	75
LAMPIRAN.....	82