

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
1.4 Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Limbah Buah	5
2.2 Limbah Ikan	7
2.3 <i>Hermetia illucens</i>	8
2.4 Pupuk Organik Cair	12
2.5 Tanaman Kangkung	13
2.6 Nitrogen (N)	16
III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Tempat	18
3.2 Bahan dan Alat	18
3.3 Metodologi Penelitian	19
3.4 Analisis Tanah, Pupuk dan Jaringan	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Karakteristik Tanah Sebelum Perlakuan	24
4.2 Karakteristik Pupuk yang Digunakan	29
4.3 Pengaruh Komposisi Bahan POC Limbah Jeruk dan Ikan terhadap Karakteristik Sifat Kimia Tanah	31
4.4 Pengaruh Komposisi Bahan POC Limbah Jeruk dan Ikan terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung	35
4.5 Pengaruh Komposisi Bahan POC Limbah Jeruk dan Ikan terhadap Nitrogen (N) dalam Tanah, Jaringan dan Serapannya	54
4.6 Pembahasan Umum	64
V. KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1 Kesimpulan	71
5.2 Saran	71

DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	79