

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
Intisari.....	xii
Abstract.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Manfaat Penelitian	5
1.4. Hipotesis	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Pupuk Organik Cair.....	6
2.2 Urin Manusia	8
2.3 Pupuk Organik Cair Urin Manusia	10
2.4 Kotoran Sapi Segar	11
2.5 Molase	12
2.6 Komposit Rempah.....	13
2.7 Manfaat Pupuk Organik Cair Urin Manusia.....	14
2.8 Tanah Inceptisol.....	15
2.9 Rumput Gama Umami.....	17
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	19
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan	19
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	19
3.3 Rancangan Percobaan.....	19
3.4 Tata Laksana	20
3.5 Analisis Laboratorium	28



3.6 Analisis Data.....	29
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1 Karakteristik Inceptisol, Cangkringan.....	30
4.2 Karakteristik Bahan Baku Pembuatan POC Urin Manusia	36
4.3 Pengaruh Perlakuan Pupuk Organik Cair Urin Manusia Terhadap Sifat Kimia Tanah Setelah Panen	45
4.4 Pengaruh Perlakuan Pupuk Organik Cair Urin Manusia Terhadap Petumbuhan Tanaman Gama Umami.....	52
4.5 Pembahasan Umum.....	65
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
5.1 Kesimpulan	68
5.2 Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA.....	69
LAMPIRAN.....	81