

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Batasan Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Tanaman Jahe.....	7
2.1.2 Jenis-Jenis Tanaman Jahe.....	8
2.2 Pupuk Organik	10
2.2.1 Pupuk Organik Cair (POC)	13
2.2.2 Standar Pupuk Organik Cair	14
2.3 Bahan Baku Pupuk Cair	15
2.3.1 Kulit Nanas.....	16
2.3.2 Rebung	17
2.3.3 Urin Sapi	17
2.4 Nitrogen.....	18
2.5 Media Tanam	19
2.5.1 Serbuk Kayu.....	20

2.5.2 Sekam Padi.....	21
2.6 Peneletian Terdahulu	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	25
3.2 Alat dan Bahan.....	25
3.3 Rancangan Penelitian.....	25
3.4 Proses Pembuatan Pupuk Cair	26
3.5 Variabel Penelitian.....	26
3.6 Prosedur Penelitian	27
3.6.1 Diagram Alir Penelitian	27
3.6.2 Pembibitan Jahe Merah.....	28
3.7 Variabel Pengamatan	28
3.8 Analisis Data.....	28
3.8.1 Sumber Data.....	30
3.8.2 Metode Pengumpulan Data.....	31
3.9 Kesimpulan dan Saran	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Proses Pembibitan Tanaman Jahe Merah.....	33
4.2 Hasil Pengamatan Fisik Objek Penelitian.....	34
4.2.1 Pengaruh Perlakuan Terhadap Tinggi Tanaman	34
4.2.2 Pengaruh Perlakuan Terhadap Jumlah Helai Daun Tanaman.....	39
4.2.3 Pengaruh Perlakuan Terhadap Berat Kering Tanaman.....	42
4.3 Pengaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Hasil Kandungan <i>Gingerol</i>	45
4.4 Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Hasil Produktivitas Tanaman.....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	57