

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Tanaman Kemangi (<i>Ocimum citriodorum</i>).....	9
2.2 Ragam Bahan Organik.....	11
2.2.1 Bokashi Paitan (<i>Tithonia diversifolia</i>).....	12
2.2.2 Pupuk Kascing.....	12
2.2.3 Pupuk Kandang Ayam.....	13

BAB III METODOLOGI	15
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	15
3.2 Bahan dan Alat	15
3.2.1 Bahan	15
3.2.2 Alat.....	15
3.3 Metode Penelitian.....	15
3.3.1 Rancangan Percobaan	15
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	16
3.3.3 Rancangan Analisis.....	16
3.3.4 Rancangan Respon.....	18
3.5 Pelaksanaan penelitian.....	22
3.5.1 Pengolahan Tanah.....	22
3.5.2 Pemberian Pupuk.....	22
3.5.3 Persemaian	23
3.5.4 Penanaman	23
3.5.4 Pemeliharaan.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Pengamatan Penunjang	25
4.1.1 Analisis Tanah	25
4.1.2 Iklim.....	25
4.1.3 Hama dan Penyakit Tanaman	25
4.2 Pengamatan Utama.....	29
4.2.1 Tinggi Tanaman.....	29
4.2.2 Jumlah Daun	31
4.2.3 Luas Daun	33
4.2.4 Bobot Basah Daun Hasil Panen.....	35
4.2.6 Berat Kering Brangkasan Tanaman.....	39
4.2.7 Indeks Panen	41
4.2.8 Minyak Atsiri Tanaman Kemangi	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46

5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	56

