

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Identifikasi masalah.....	5
1.3 Maksud dan tujuan penelitian .....	5
1.4 Kegunaan penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS ...	6
2.1 Tinjauan pustaka .....	6
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi tanaman kemangi .....	6
2.1.2 Syarat tumbuh kemangi .....	8
2.1.3 Pupuk organik.....	9
2.1.4 Kompos paitan .....	11
2.1.5 Urine kelinci.....	13
2.2 Kerangka pemikiran .....	14
2.3 Hipotesis.....	16
BAB III METODE PENELITIAN .....	18
3.1 Waktu dan tempat penelitian.....	18
3.2 Alat dan bahan penelitian.....	18
3.3 Metode penelitian.....	18
3.4 Prosedur penelitian.....	20
3.4.1 Pembuatan kompos paitan .....	20

3.4.2	Pembuatan pupuk cair urine kelinci .....	21
3.4.3	Pengolahan tanah .....	22
3.4.4	Persemaian dan pembibitan .....	22
3.4.5	Penanaman .....	22
3.4.6	Aplikasi urine kelinci .....	22
3.4.7	Pemeliharaan .....	22
3.4.8	Pemanenan .....	23
3.5	Parameter pengamatan .....	23
3.5.1	Pengamatan penunjang .....	23
3.5.2	Pengamatan utama .....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		25
4.1	Pengamatan Penunjang .....	25
4.1.1	Analisi tanah .....	25
4.1.2	Analisis kompos paitan .....	25
4.1.3	Analisis pupuk cair urine kelinci .....	26
4.1.4	Suhu dan kelembaban .....	27
4.1.5	Curah hujan .....	27
4.1.6	Organisme pengganggu tanaman .....	28
4.2	Pengamatan Utama .....	30
4.2.1	Tinggi tanaman .....	30
4.2.2	Jumlah cabang .....	32
4.2.3	Jumlah daun .....	34
4.2.4	Berat total segar konsumsi per tanaman .....	36
4.2.5	Berat total segar konsumsi per petak dan konversi ke hektar .....	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....		41
5.1	Kesimpulan .....	41
5.2	Saran .....	41
DAFTAR PUSTAKA .....		42
LAMPIRAN .....		49
RIWAYAT HIDUP .....		78