

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>SKRIPSI .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xiv</b>
<b>I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Manfaat Penelitian .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Tanah Inceptisol.....	4
2.2 Tanaman Kemangi.....	5
2.3 Biji Kemangi dan <i>Chiaseed</i> .....	7
2.4 Unsur Hara Kalium.....	8
2.5 Pupuk KCl.....	9
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>11</b>
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	11
3.2 Alat dan Bahan.....	11
3.3 Rancangan Penelitian.....	11

3.4	Pelaksanaan Percobaan .....	12
3.4.1	Pengambilan sampel tanah awal .....	12
3.4.2	Persiapan media tanam .....	12
3.4.3	Persemaian .....	12
3.4.4	Penanaman .....	12
3.4.5	Pemeliharaan.....	12
3.4.6	Pemupukan.....	13
3.4.7	Sistematika Panen .....	13
3.4.8	Pengamatan Agronomi .....	14
3.5	Analisis Laboratorium .....	14
3.5.1	Analisis Tanah Awal.....	14
3.5.2	Analisis Sampel Tanah Setelah Panen.....	15
3.5.3	Analisis Jaringan Tanaman .....	16
3.6	Analisis Data.....	16
<b>IV.</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>17</b>
4.1	Sifat Kimia dan Fisika Tanah Awal.....	17
4.2	Pengaruh Perlakuan Dosis K dan Frekuensi Pemetikan Daun pada Tanah..	19
4.2.1	pH Aktual (H <sub>2</sub> O) dan pH Potensial (KCl) pada Tanah Saat Panen .....	19
4.2.2	K-tersedia pada Tanah Setelah Panen.....	21
4.3	Pengaruh Perlakuan Dosis K dan Frekuensi Pemetikan Daun pada Tanaman	23
4.3.1	Jumlah Cabang.....	23
4.3.2	Berat Segar dan Kering Jaringan saat Panen .....	25
4.3.3	Jumlah Bunga .....	30
4.3.4	Berat Biji.....	32
4.3.5	Biomassa Jaringan Tanaman (Tajuk) .....	33
4.3.6	Serapan K Jaringan Tanaman .....	35

4.3.7 Efisiensi Serapan K.....	36
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>38</b>
5.1 Kesimpulan .....	38
5.2 Saran .....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>39</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>44</b>