

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menempuh ujian Sarjana di Fakultas Pertanian Universitas Medan Area, dengan judul "**Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Super Bionik Dalam Berbagai Dosis dan Interval Waktu Pemupukan Terhadap Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*)**."

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ir. Abdul Rahman, MS selaku ketua pembimbing.
2. Ir. Erwin Pane, MS selaku anggota pembimbing.
3. Seluruh Keluarga yang telah memberikan dorongan material maupun spiritual.
5. Rekan-rekan yang telah banyak memberikan bantuan serta saran-saran dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan tulisan skripsi ini.

Akhirnya penulis mengharapkan, semoga tulisan ini bermanfaat bagi penulis juga bagi yang memerlukannya.

Medan, Oktober 2002

Penulis,

DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
RIWAYAT HIDUP	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB. I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	3
1.3. Hipotesis	4
1.4. Kegunaan	4
BAB. II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Sistematika Tanaman Selada	5
2.2. Botani Tanaman Selada	5
2.3. Syarat Tumbuh Tanaman Selada	6
2.4. Peranan Pupuk Organik Cair Super Bionik	7
2.5. Kandungan Pupuk Organik	11
2.6. Mekanisme Masuknya Pupuk Melalui Daun	11
BAB. III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	13
3.1. Tempat dan Waktu	13
3.2. Bahan dan Alat	13
3.3. Metode Penelitian	14
3.4. Metode Analisa	15

BAB. IV PELAKSANAAN PENELITIAN	16
4.1. Pembibitan	16
4.2. Penyiapan Lahan (Pengolahan Lahan)	18
4.3. Penanaman	18
4.4. Pemberian Pupuk Organik Cair Super Bionik	19
4.5. Pemeliharaan	19
4.6. Pengamatan Parameter	20
BAB. V. HASIL PENELITIAN	22
5.1. Tinggi Tanaman (cm)	22
5.2. Jumlah Daun (helai)	23
5.3. Luas Daun Tanaman Sampel (cm ²)	24
5.4. Berat Basah Daun (g)	26
5.5. Berat Akar (g)	27
5.6. Produksi Per Plot (kg)	28
BAB. VI. PEMBAHASAN	29
6.1. Pengaruh Dosis Pemupukan Terhadap Ptoduksi Tanaman Selada (<i>Lactuca sativa</i> L)	29
6.2. Pengaruh Interval Waktu Pemupukan Terhadap Produksi Tanaman Selada (<i>Lactuca sativa</i> L)	30
6.3. Pengaruh Interaksi Antara Dosis Pemupukan Dan Interval Waktu Pemupukan Terhadap Produksi Tanaman Selada (<i>Lactuca sativa</i> L)	31
BAB. VII. KESIMPULAN DAN SARAN	32
7.1. Kesimpulan	32
7.2. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33

DAFTAR TABEL

1. Hasil Uji Beda Rataan Uji Interval waktu Pemupukan Terhadap Tinggi Tanaman Selada Umur 6 MST	22
2. Hasil Uji Beda Rataan Uji Interval Waktu Pemupukan Terhadap Jumlah Daun Tanaman Selada Umur 6 MST	23
3. Hasil Uji Beda Rataan Uji Interval Waktu Pemupukan Terhadap Luas Daun Tanaman Selada Umur 2 MST	25
4. Hasil Uji Beda Rataan Uji Dosis Pemupukan Terhadap Luas Daun Tanaman Selada Umur 6 MST	25
5. Hasil Uji Beda Rataan Uji Dosis Pemupukan Terhadap Berat Basah Daun Tanaman Selada	26
6. Hasil Uji Beda Rataan Uji Interval Waktu Pemupukan Terhadap Berat Basah Daun Tanaman Selada	27
7. Hasil Uji Beda Rataan Uji Interval Waktu Pemupukan Terhadap Berat Akar ...	28