

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas Rahmat dan Hidayah - Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Skripsi ini berjudul “PENGARUH JARAK TANAM DAN PEMBERIAN PUPUK SUPER BIONIK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI SAWI PAHIT (*Brassica juncea*) “, yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih dan penghargaan yang sebesar - besarnya kepada :

1. Ir. Hj. Siti Mardiana, M.Si. selaku Ketua Komisi Pembimbing.
2. Ir. Erwin Pane, M.S. selaku Anggota Komisi Pembimbing.
3. Rasa haru penulis sampaikan dan ucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada para dosen pengasuh yang telah banyak membimbing Skripsi ini, kepada Ayahanda, Ibunda , Kakanda, Abangda dan Adinda yang telah membantu dan memberikan dorongan secara moril maupun materil sehingga Skripsi ini dapat tersusun dengan baik.
4. Tak lupa pula penulis sampaikan kepada rekan - rekan yang telah banyak memberikan dukungan dan masukan dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa tulisan ini tidak luput dari kesalahan dan kekurangan serta jauh dari kesempurnaan. Untuk itu penulis mengharapkan kritikan dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan dan kesempurnaan tulisan ini. Sekali lagi penulis tak lupa pula mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT.

Akhirnya penulis ucapkan terima kasih atas kritik dan saran yang akan diberikan kepada penulis dan semoga Skripsi ini berguna bagi yang membutuhkan.

Medan, Maret 2004.

Penulis



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
I. PENDAHULUAN	1
1. 1. Latar Belakang	1
1. 2. Tujuan	3
1. 3. Kegunaan	3
1. 4. Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2. 1. Klasifikasi Tanaman Sawi Pahit	5
2. 2. Botani Tanaman Sawi Pahit	5
2. 3. Syarat Tumbuh Tanaman Sawi Pahit	6
2. 4. Budidaya Tanaman Sawi Pahit	6
2. 5. Pertumbuhan Tanaman	8
2. 6. Jarak Tanam	9
2. 7. Pupuk Super Bionik	9
2. 8. Mekanisme Masuknya Unsur Hara Pada Daun	10

III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	12
3. 1. Tempat Dan Waktu	12
3. 2. Bahan Dan Alat	12
3. 3. Metode Penelitian	13
3. 3. 1. Faktor Jarak Tanam (J)	13
3. 3. 2. Faktor Pupuk Super Bionik (S)	13
3. 4. Metode Analisis	14
IV. PELAKSANAAN PENELITIAN	16
4. 1. Pengolahan Lahan	16
4. 2. Persemaian Benih	16
4. 3. Penanaman Bibit	16
4. 4. Pemberian Pupuk Super Bionik.....	17
4. 5. Pemeliharaan Tanaman	17
4. 5. 1. Penyiraman	17
4. 5. 2. Penyiangan	18
4. 5. 3. Penyisipan	18
4. 5. 4. Pembubunan	18
4. 5. 5. Pengendalian Hama Dan Penyakit	18
4. 5. 6. Pemanenan	18
4. 6. Pengamatan Parameter.....	19
4. 6. 1. Tinggi Tanaman (cm)	19
4. 6. 2. Jumlah Daun (helai)	19
4. 6. 3. Berat Tanaman Sampel Per Plot	19
4. 6. 4. Luas Daun (cm ²)	20
V. DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	23