

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
RIWAYAT HIDUP	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I. PENDAHULUAN :	
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	3
3. Hipotesis	3
4. Kegunaan Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA :	
1. Botani Tanaman	5
2. Syarat Tumbuh Tanaman Kedelai	7
3. Pemupukan Pospat	8
III. BAHAN METODE PENELITIAN :	
1. Tempat dan Waktu	10
2. Bahan dan Alat	10
3. Metode Penelitian	10
4. Metode Analisa	12
IV. PELAKSANAAN PENELITIAN :	
1. Persiapan Areal	14
2. Penanaman	14
3. Pemupukan	15
4. Pemberian Pupuk Kandang	15
5. Pemeliharaan :	
a. Penyiraman	16
b. Penyiangan dan Pembumbunan	16
c. Penyisipan	16
d. Pengendalian Hama dan Penyakit	17
6. Penetapan Tanaman Sampel	17

7. Para Meter Yang Diamati :	
a. Tinggi Tanaman (cm)	17
b. Jumlah Cabang	18
c. Umur Bunga (hari)	18
d. Jumlah Polong Pertanaman Sampel (buah)	18
e. Berat Basah Biji Pertanaman Biji (g)	18
f. Berat Basah Biji Per Plot (g)	18
g. Berat Kering Per Tanaman Sampel (g)	19
h. Berat Kering Per Plot (g)	19
i. Berat 1.000 Biji (g)	19
Bagan Penelitian	20
V. HASIL PENELITIAN :	
1. Tinggi Tanaman	21
2. Jumlah Cabang (buah)	23
3. Umur Bunga (hari)	25
4. Jumlah Polong	25
5. Berat Basah Biji per-Plot (g)	25
6. Berat Basah Biji Pertanaman Sampel (g)	26
7. Berat Kering Biji per-Plot (g)	26
8. Berat Kering Pertanaman Sampel	26
9. Berat Biji Kering 1.000 (g)	27
IV. P E M B A H S A N :	
1. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai	29
2. Pengaruh Pemberian Pupuk P Terhadap Pertumbuhan dan produksi Tanaman Kedelai	31
3. Pengaruh Interaksi Pemberian Pupuk Kandang dan Dosis Pupuk P Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai	32
VI. KESIMPULAN DAN SARAN :	
1. Kesimpulan	33
2. S a r a n	33
DAFTAR PUSTAKA	54

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan SKRIPSI ini dengan baik.

Skripsi ini berjudul **“Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Dosis Pupuk P terhadap Pertanian dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine Max (L) Meriif*)”**

Usul Skripsi penelitian ini merupakan salah satu syarat dalam melaksanakan ujian sarjana pada Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Ir.Abdul Rahman selaku Ketua Pembimbing.
2. Ibu Ir.Asmah Indrawati selaku Anggota Pembimbing.
3. Ayahanda dan Ibunda tercinta yang telah banyak memberikan dorongan baik material maupun spritual.
4. Istri tercinta yang telah banyak memberikan nasehat dan dorongan materil maupun moril.
5. Rekan-rekan yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan usulan penelitian ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna karena itu penulis mengharapkan kritikan dan saran yang sifatnya membangun perbaikan skripsi ini.

Akhimya penulis berharap semoga Skripsi ini dapat berguna bagi kita semua.-

Medan, Agustus 2003.

Penulis

DAFTAR TABEL

Halaman

1. Uji Beda Rata-Rata Tinggi Tanaman (cm) terhadap Perlakuan Pupuk Kandang pada Umur 4 dan 5 Minggu Setelah Tanam 21
2. Uji Beda Rata-rata Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Terhadap Jumlah Cabang (cabang) 23
3. Rangkuman Uji Beda Rata-rata Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Dosis Pupuk P Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (Glycine Max (L) Meril). 28

