



PERSEMBAHAN

*Ya Allah berilah aku ilham untuk tetap mensyukuri nikmat-Mu
Yang telah Engkau anugerahkan kepadaku dan kepada kedua Ibu Bapakku
Dan untuk mengerjakan amal shaleh yang Engkau Ridhoi
Dan masukkanlah dengan Rahmat-Mu
Kedalam Hamba-hamba-Mu yang shaleh
(QS An-Na'am ayat 19)*

TERIMA KASIHKU

*Bunda... Ayahanda
Telah Engkau rajut sebuah harapan dan cita-cita
Dengan keringat dan tetesan air mata
Ku tahu...
Ini belum cukup untuk menghapus tetesan keringatmu
Belum cukup untuk mengganti air matamu dengan tawamu
Tapi saat ini, inilah yang dapat ananda persembahkan*

KATA PENGANTAR



Puji dan karunia penulis panjatkan kehadirat Allah Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Padat (Subur Ijo) Dan ZPT Cair (Dekamon) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*)”.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pertanian pada Fakultas Pertanian, Universitas Medan Area, Medan.

Pada kesempatan ini, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Roeswandy selaku pembimbing I atas arahan dan bimbingannya selama penulisan skripsi ini.
2. Ibu Ir. Ellen L. Panggabean, MP. selaku pembimbing II atas arahan dan bantuannya selama penulisan skripsi ini.
3. Staf pengajaran Fakultas Pertanian Universitas Medan Area, Medan yang telah membekali penulisan dengan ilmu pengetahuan, dan para pegawai tata usaha, dan perpustakaan, yang telah membantu penulis selama perkuliahan dan penyelesaian skripsi ini.
4. Orang tua tercinta Ir. Effendy Sihombing dan Ibunda Dra. Nurhayati Sitorus serta seluruh keluarga yang telah bersusah payah membesarkan dan membimbing penulis serta terima kasih yang sebesar-besarnya atas bantuan moril, materiil maupun dukungan dalam doa kepada penulis.
5. Seluruh rekan-rekan Fakultas Pertanian yang telah banyak membantu dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang penulis berdoa dan berharap kiranya skripsi ini bermanfaat.

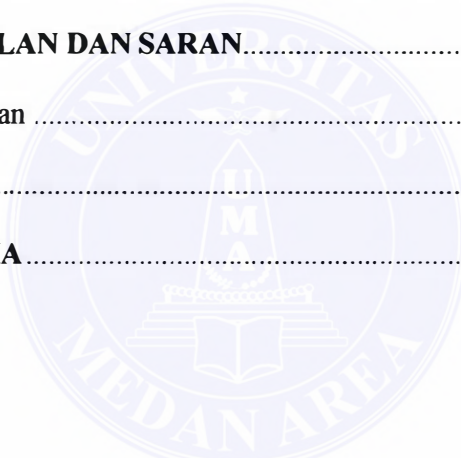
Medan, April 2009

Penulis



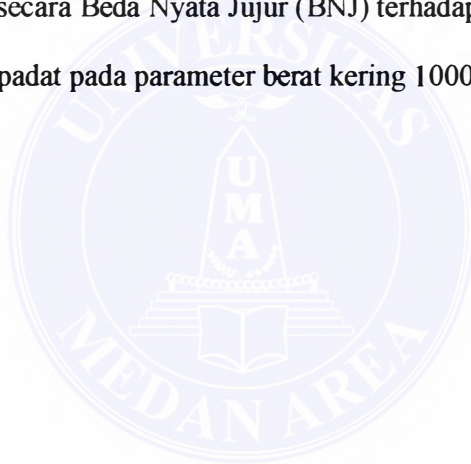
BAB III BAHAN DAN METODE	11
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	11
3.2 Bahan dan Alat	11
3.2.1. Bahan.....	11
3.2.2 Alat.....	11
3.3 Metode Penelitian.....	11
3.4 Analisis Data Penelitian	13
BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN	15
4.1 Persiapan Tanam	15
4.2 Lubang Tanam dan Cara Tanam	15
4.3 Penyiraman.....	16
4.4 Pemberian Pupuk Organik Padat dan ZPT Cair	16
4.5 Pengendalian Hama dan Penyakit	17
4.6 Penetapan Tanaman Sampel	17
4.7 Penyiangan	17
4.8 Pemanenan	17
4.9 Parameter Yang Diamati.....	18
A. Tinggi Tanaman (cm).....	18
B. Jumlah Daun (helai).....	18
C. Luas Daun (mm)	18
D. Produksi Per Plot (kg).....	18
E. Lilit Tongkol Jagung (mm).....	18
F. Berat Kering 1000 Biji (gr).....	19

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	20
5.1 Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Padat dan ZPT Cair Terhadap	20
a. Tinggi Tanaman (cm)	20
b. Jumlah Daun (Helai)	21
c. Luas Daun (mm)	21
d. Produksi/Plot (kg)	22
e. Lilit Tongkol Jagung (mm)	24
f. Berat Kering 1000 Biji (gr)	25
5.2 Interaksi Pemberian Pupuk Padat dan ZPT Cair	26
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	28
6.1 Kesimpulan	28
6.2 Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA.....	30



DAFTAR TABEL

NO	URAIAN	HAL
1.	Uji Beda Rataan secara Duncan Test terhadap perlakuan pupuk padat parameter tinggi tanaman pada umur 8 MST	20
2.	Uji Beda Rataan secara Beda Nyata Terkecil (BNT) terhadap perlakuan pupuk padat parameter produksi per plot (kg)	22
3.	Uji Beda Rataan secara Beda Nyata Jujur (BNJ) terhadap perlakuan pupuk padat pada parameter lilit tongkol (mm)	25
4.	Uji Beda Rataan secara Beda Nyata Jujur (BNJ) terhadap perlakuan pupuk padat pada parameter berat kering 1000 biji (gr)	25



DAFTAR LAMPIRAN

1) Bagan Percobaan Lampiran 1	31
2) Denah Plot Lampiran 2	32
3) Data Pengamatan Tinggi Tanaman (cm) umur 2 MST	33
4) Daftar Dwi Kasta Tinggi Tanaman (cm) umur 2 MST	33
5) Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) umur 2 MST	34
6) Data Pengamatan Tinggi Tanaman (cm) umur 4 MST	35
7) Daftar Dwi Kasta Tinggi Tanaman (cm) umur 4 MST	35
8) Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) umur 4 MST	36
9) Data Pengamatan Tinggi Tanaman (cm) umur 6 MST	37
10) Daftar Dwi Kasta Tinggi Tanaman (cm) umur 6 MST	37
11) Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) umur 6 MST	38
12) Data Pengamatan Tinggi Tanaman (cm) umur 8 MST	39
13) Daftar Dwi Kasta Tinggi Tanaman (cm) umur 8 MST	39
14) Daftar Sidik Ragam Tinggi Tanaman (cm) umur 8 MST	40
15) Data Pengamatan Jumlah Daun umur 2 MST	41
16) Daftar Dwi Kasta Jumlah Daun umur 2 MST	41
17) Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun umur 2 MST	42
18) Data Pengamatan Jumlah Daun umur 4 MST	43
19) Daftar Dwi Kasta Jumlah Daun umur 4 MST	43
20) Daftar Sidik Ragam Jumlah Daun umur 4 MST	44
21) Data Pengamatan Jumlah Daun umur 6 MST	45
22) Daftar Dwi Kasta Jumlah Daun umur 6 MST	45