

KATA PENGANTAR

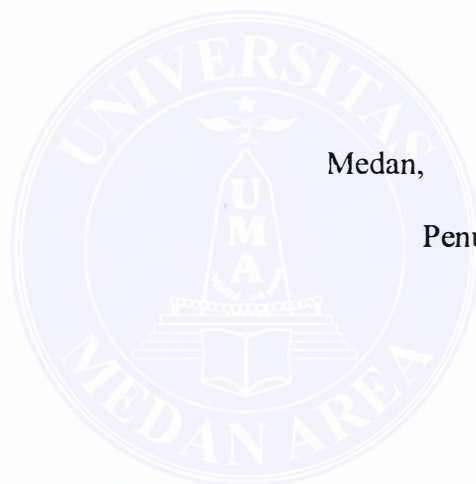
Puji dan syukur Penulis panjatkan atas Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi ini dengan judul “**Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Jagung Muda (*Baby corn.*)**” yang merupakan salah satu syarat untuk dapat melaksanakan studi pada Fakultas Pertanian Universitas Medan Area..

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

1. Bapak Dr. Ir. Satia Negara Lubis, M.Ec. selaku Ketua Komisi Pembimbing yang telah banyak membimbing penulis.
2. Bapak Ir. Diapari Siregar, MP. selaku Anggota Komisi Pembimbing yang telah banyak memberikan motivasi, masukan dan koreksi terhadap skripsi ini.
3. Bapak/ Ibu Dosen di Fakultas Pertanian Universitas Medan Area Medan dan seluruh civitas akademika.
4. Rekan-rekan, saudara yang membantu dalam penyelesaian penelitian dan penulisan skripsi ini.
5. Teristimewa untuk Ayah/Bunda yang telah bersusah payah melahirkan, memelihara, menyekolahkan dan mendidik Penulis.
6. Istri tercinta dan Anakku Taufik Lubis, Wahyuni Lubis, yang telah mendampingi Penulis setiap hari dan memberi motivasi untuk mencapai keberhasilan ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaan tulisan ini.

Akhirnya Penulis mengharapkan semoga skripsi ini, ada manfaatnya bagi penulis sendiri maupun bagi pihak-pihak yang membutuhkannya.



Medan, Oktober 2004

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	4
1.2. Tujuan.....	4
1.3. Hipotesa Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Uraian Botani	5
2.2. Syarat Tumbuh.....	5
2.3. Peranan Pupuk Organik.....	7
2.4. Pengaruh Jarak Tanam	10

III. BAHAN METODE	13
3.1. Lokasi dan Tempat Penelitian	13
3.2. Bahan dan Alat.....	13
3.3. Metode Penelitian	13
3.4. Pelaksanaan Penelitian	15
3.5. Parameter Yang Diamati	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1. Tinggi Tanaman	18
4.2. Diameter Batang	22
4.3. Panjang Tongkol Pertanaman Tanpa Klobot	25
4.4. Diameter Tongkol Tanpa Klobot	26
4.5. Bobot Basah Tongkol Tanpa Klobot.....	27
4.6. Jumlah Tongkol Pertanamn	28
4.7. Umur Panen Pertama.....	31
4.8. Bobot Basah Tongkol Klobot Per Plot.....	32
V. PEMBAHASAN UMUM	35
5.1. Pengaruh Bahan Organik	35
5.2. Pengaruh Perlakuan Jarak Tanam	37
5.3. Pengaruh Interaksi Perlakuan	38

VI. KESIMPULAN DAN SARAN	40
1.1. Kesimpulan	40
1.2. Saran.....	40
 DAFTAR PUSTAKA	 41
LAMPIRAN.....	42



DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Kriteria Beberapa Standar Ukuran <i>Baby corn</i>	7
2.	Kandungan Unsur Hara Pupuk Kotoran Sapi dan Ayam	8
3.	Kandungan Unsur Hara Kompos	9
4.	Pengaruh Jenis Bahan Organik Dengan Jarak Tanam Terhadap Tinggi Tanaman Pada Umur 6 MST	20
5.	Pengaruh Jenis Bahan Organik Dengan Jarak Tanam Terhadap Diameter Batang Pada Umur 6 MST	20
6.	Pengaruh Jenis Bahan Organik Dengan Jarak Tanam Terhadap Panjang Tongkol Tanpa Klobot	25
7.	Pengaruh Jenis Bahan Organik Dengan Jarak Tanam Terhadap Diameter Tongkol Tanpa Klobot	27
8.	Pengaruh Jenis Bahan Organik Dengan Jarak Tanam Terhadap Berat Basah Tongkol Tanpa Klobot.....	28
9.	Pengaruh Jenis Bahan Organik Dengan Jarak Tanam Terhadap Jumlah Tongkol.....	28
10.	Pengaruh Jenis Bahan Organik Dengan Jarak Tanam Terhadap Umur Panen	31
11.	Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Bobot Basah Tongkol	32
12.	Pengaruh Bahan Organik Terhadap Bobot Basah Tongkol	33

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Pertumbuhan Tinggi Tanaman Akibat Pengaruh Pemberian Bahan Organik	18
2.	Pertumbuhan Tinggi Tanaman Akibat Pengaruh Perlakuan Jarak Tanam	19
3.	Pertumbuhan Interaksi Jarak Tanam Dengan Bahan Organik Terhadap Tinggi Tanaman	21
4.	Pertumbuhan Interaksi Jarak Tanam Dengan Bahan Organik Terhadap Diameter Batang	24
5.	Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Persentase Tanaman Bertongkol	29
6.	Pengaruh Bahan Organik Terhadap Persentase Tanaman Bertongkol	30

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Bagan Penelitian.....	43
2.	Pengaruh Pemberian pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Tinggi Tanaman Pada Umur 3 Minggu Setelah Tanam	44
3.	Daftar Sidik Ragam Pemberian Pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Tinggi Tanaman Pada Umur 3 Minggu Setelah Tanam.....	44
4.	Pengaruh Pemberian pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Tinggi Tanaman Pada Umur 4 Minggu Setelah Tanam	45
5.	Daftar Sidik Ragam Pemberian Pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Tinggi Tanaman Pada Umur 4 Minggu Setelah Tanam.....	45
6.	Pengaruh Pemberian pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Tinggi Tanaman Pada Umur 5 Minggu Setelah Tanam	46
7.	Daftar Sidik Ragam Pemberian Pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Tinggi Tanaman Pada Umur 5 Minggu Setelah Tanam.....	46
8.	Pengaruh Pemberian pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Tinggi Tanaman Pada Umur 6 Minggu Setelah Tanam	47
9.	Daftar Sidik Ragam Pemberian Pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Tinggi Tanaman Pada Umur 6 Minggu Setelah Tanam.....	47
10.	Pengaruh Pemberian pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Diameter Batang Pada Umur 3 Minggu Setelah Tanam	48
11.	Daftar Sidik Ragam Pemberian Pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Diameter Batang Pada Umur 3 Minggu Setelah Tanam.....	48

12. Pengaruh Pemberian pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Diameter Batang Pada Umur 4 Minggu Setelah Tanam	49
13. Daftar Sidik Ragam Pemberian Pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Diameter Batang Pada Umur 4 Minggu Setelah Tanam	49
14. Pengaruh Pemberian pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Diameter Batang Pada Umur 5 Minggu Setelah Tanam	50
15. Daftar Sidik Ragam Pemberian Pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Diameter Batang Pada Umur 5 Minggu Setelah Tanam	50
16. Pengaruh Pemberian pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Diameter Batang Pada Umur 6 Minggu Setelah Tanam	51
17. Daftar Sidik Ragam Pemberian Pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Diameter Batang Pada Umur 6 Minggu Setelah Tanam	51
18. Pengaruh Pemberian pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Panjang Tongkol	52
19. Daftar Sidik Ragam Pemberian Pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Panjang Tongkol	52
20. Pengaruh Pemberian pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Diameter Tongkol	53
21. Daftar Sidik Ragam Pemberian Pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Diameter Tongkol	53
22. Pengaruh Pemberian pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Bobot Basah Tongkol.....	54
23. Daftar Sidik Ragam Pemberian Pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Bobot Basah Tongkol.....	54

24. Pengaruh Pemberian pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Jumlah Tongkol.....	55
25. Daftar Sidik Ragam Pemberian Pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Jumlah Tongkol	55
26. Pengaruh Pemberian pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Umur Panen.....	56
27. Daftar Sidik Ragam Pemberian Pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap umur Panen	56
28. Pengaruh Pemberian pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Berat Basah Tongkol.....	57
29. Daftar Sidik Ragam Pemberian Pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Berat Basah Tongkol	57

