

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-nya Kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Fakultas Pertanian Universitas Medan Area dengan Judul : “ **PENGARUH PEMBERIAN DOSIS PUPUK KANDANG DAN PEMANGKASAN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN SEMANGKA (*Citrullus Vulgaris L.*)**”.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Abdul Rahman, MS. Selaku Ketua Komisi Pembimbing.
2. Ibu. Ir. Hj. Roswita Oesman, Selaku Anggota Komisi Pembimbing.
3. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.
4. Rekan-rekan yang telah membantu penulis dalam pembuatan skripsi ini.
5. Suami dan Ananda tercinta atas do'a dan dorongan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun demi lebih mendekati kesempurnaan penulisan skripsi 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
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>ii</b>
<b>BAB I.PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan .....	3
1.3. Kegunaan.....	4
1.4. Hipotesis.....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1. Botani Tanaman Semangka (Citrullus Vulgaris.L.).....	5
2.2. Klasifikasi Tanaman Semangka (Citrullus Vulgaris.L.) .....	6
2.3. Syarat Tumbuh .....	7
2.3.1 Ketinggian Tempat.....	7
2.3.2. Keadaan Tanah.....	7
2.3.3. Keadaan Iklim .....	8
2.4. Budidaya Semangka.....	8
2.5. Pemupukan .....	9
2.6. Pemangkasan.....	10
<b>BAB.III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....</b>	<b>11</b>
3.1. Tempat Dan Waktu .....	11
3.2. Bahan Dan Alat .....	11
3.2.1. Bahan.....	11
3.2.2. Alat.....	11
3.3. Metode Penelitian.....	11

3.3.1. Faktor Pupuk Kandang Sapi .....	11
3.3.2. Faktor Pemangkasan .....	12
3.4. Analisis.....	13
<b>BAB IV. PELAKSANAAN PENELITIAN.....</b>	<b>14</b>
4.1 Persiapan Lahan .....	14
4.2. Pe semaian.....	14
4.3. Penanaman .....	15
4.4. Penantuan Tanaman Sampel .....	15
4.5. Pemeberian pupuk kandang .....	15
4.6. Pemangkasan.....	16
4.7. Pemeliharaan Tanaman .....	16
4.7.1. Penyiraman.....	16
4.7.2. Penyiangan .....	16
4.7.3. Penyisipan .....	17
4.7.4. Pengendalian Haman dan Penyakit.....	17
4.8. Pengamatan Parameter .....	17
4.8.1. Panjang Tanaman (cm) .....	17
4.8.2. Jumlah Daun (helai) .....	18
4.8.3. Waktu Berbunga (hari).....	18
4.8.4. Jumlah Buah Per Plot (buah).....	18
4.8.5. Diameter Buah (cm).....	18
4.8.6. Berat Buah Per Plot (kq) .....	19

<b>BAB V. HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>20</b>
5.1. Panjang Tanaman (cm) .....	20
5.2. Jumlah Daun.....	21
5.3. Waktu Berbunga (hari).....	23
5.4. Jumlah Buah Per Plot (buah).....	24
5.5. Diameter Buah (cm).....	24
5.6. Berat Buah Per Plot.....	25
<b>BAB VI. PEMBAHASAN.....</b>	<b>26</b>
6.1. Pengaruh pemberian berbagai dosis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman semangka ( <i>Citrullus Vulgaris L</i> ).....	26
6.2. Pengaruh Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Semangka .....	27
6.3. Pengaruh interaksi pemberian berbagai dosis pupuk kandang dan pemangkasan terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman semangka ( <i>Citrullus Vulgaris.L</i> ) .....	28
<b>BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>30</b>
7.1. Kesimpulan .....	30
7.2. Saran.....	30
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>31</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>33</b>