

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur Penulis persembahkan kepada Allah SWT yang telah memberikan limpahan Rahmat dan Karunia-Nya kepada Penulis, sehingga Penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Dan shalawat seiring salam Penulis sampaikan kepada Nabi Muhammad SAW yang membawa ajaran Agama dipermukaan bumi ini.

Skripsi ini berjudul :“ **RESPON PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI KACANG TANAH (*Arachis hypogaea* L) TERHADAP PUPUK KEONG MAS DAN SUPER BIONIK ”. Yang merupakan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Pertanian Universitas MEDAN AREA.**

Dalam kesempatan ini Penulis mengucapkan terima kasih yang tiada terhingga kepada ayahanda dan ibunda, yang telah mengasuh dan membesarkan serta memberikan motivasi kepada Penulis agar tetap menuntut ilmu sampai akhir hayat nanti, dan do'a Penulis semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya kepada ayah bunda tercinta amin.

Ucapan terima kasih kepada Bapak Ir. Roeswandy dan Ibu Ir. Hj. Roswita Oesman selaku pembimbing I dan II. Kemudian penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Dekan dan seluruh Pembantu Dekan, para Dosen dan ibu Dosen, para Pegawai dan para Teman-teman yang turut memberikan motivasi kepada Penulis dalam penyelesaian Skripsi ini.

Akhirnya kepada Allah jualah penulis bermohon semoga kiranya tulisan ini bermanfaat untuk diri penulis, mudah-mudahan Skripsi ini dapat digunakan sebagai pedoman bagi pihak yang memerlukan.

Medan, Maret 2009  
Penulis,

(NURUL HAMSAH)

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>i</b>
<b>RINGKASAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan .....	4
1.3. Hipotesa .....	4
1.4. Kegunaan .....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1. Taksonomi Tanaman Kacang Tanah.....	5
2.2. Botani Tanaman Kacang Tanah .....	6
2.3. Syarat Tumbuh.....	9
2.4. Mekanisme Masuknya Unsur Hara Melalui Akar .....	11
2.5. Mekanisme Masuknya Unsur Hara Melalui Daun.....	13
2.6. Peranan Pupuk Keong Mas .....	13
2.7. Peranan Pupuk Super Bionik .....	14

<b>BAB III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....</b>	<b>15</b>
3.1. Tempat dan Waktu.....	15
3.2. Bahan dan Alat.....	15
3.3. Metode Penelitian .....	16
3.4. Model Analisa Penelitian.....	17
<b>BAB IV. PELAKSANAAN PENELITIAN.....</b>	<b>19</b>
4.1. Persiapan Lahan .....	19
4.2. Perlakuan Benih .....	19
4.3. Penanaman Benih.....	20
4.4. Pemeliharaan Tanaman.....	20
4.5. Pemberian Pupuk Keong Mas.....	22
4.6. Pemberian Pupuk Super Bionik.....	23
4.7. Parameter Tanaman.....	23
<b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN.....</b>	<b>26</b>
5.1. Hasil Penelitian .....	26
5.2. Pembahasan.....	37
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>44</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>46</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Tinggi Tanaman (cm) Umur 4 Minggu Pada Tingkat Perlakuan Pupuk Keong Mas dan Super Bionik.....	26
2.	Jumlah Cabang Umur 4 Minggu Pada Tingkat Perlakuan Pupuk Keong Mas Dan Super Bionik.....	29
3.	Jumlah Ginofor Umur 7 Minggu Pada Tingkat Perlakuan Pupuk Keong Mas dan Super Bionik.....	31
4.	Indeks Panen (%) Pada Tingkat Perlakuan Pupuk Keong Mas dan Super Bionik.....	34
5.	Rangkuman Notasi Uji Beda Rata-rata Respon Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Tanah ( <i>Arachis hypogaea L</i> ) Terhadap Pupuk Keong Mas dan Super Bionik .....	43

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Hubungan Tinggi Tanaman Dengan Pupuk Keong Mas Umur 4 Minggu .....	27
2.	Hubungan Tinggi Tanaman Dengan Pupuk Super Bionik Umur 4 Minggu .....	28
3.	Hubungan Jumlah Cabang Dengan Pupuk Keong Mas Umur 4 Minggu.....	29
4.	Hubungan Jumlah Cabang Dengan Pupuk Super Bionik Umur 4 Minggu .....	30
5.	Hubungan Jumlah Ginofor Dengan Pupuk Keong Mas Umur 7 Minggu.....	32
6.	Hubungan Jumlah Ginofor Dengan Pupuk Super Bionik Umur 7 Minggu.....	32
7.	Hubungan Indeks Panen Dengan Pupuk Keong Mas .....	35
8.	Hubungan Indeks Panen Dengan Pupuk Super Bionik.....	36

