

## 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 PERENDAMAN BENIH DENGAN  $KNO_3$  DAN DOSIS PUPUK UREA-TSP-KCL TERHADAP PERKECAMBAHAN DAN PERTUMBUHAN BIBIT KARET (*Havea Brasiliensis* Muell. Arg) DI POLIBEG”**.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Zulkarnain Lubis, MS. Selaku Ketua Komisi Pembimbing.
2. Bapak Ir. Erwin Pane, MS. 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. Istri 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> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan .....	3
1.3. Kegunaan .....	3
1.4. Hipotesis.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
2.1. Sistematika dan Botani .....	4
2.2. Klarifikasi Tanaman Karet .....	6
2.3. Syarat Tumbuh.....	6
2.4. Bahan Tanaman.....	9
2.5. Pembibitan Dalam Polibeg.....	9
2.6. Pesemaian Perkecambahan .....	11
2.7. Pupuk dan Pemupukan.....	12
<b>BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN</b> .....	13
3.1. Tempat dan Waktu.....	13
3.2. Bahan dan Alat.....	13
3.3. Metode Penelitian .....	13
3.4. Analisis.....	15

<b>BAB IV</b>	<b>PELAKSANAAN PENELITIAN</b>	17
4.1.	Persiapan Lahan	17
4.2.	Pengisian Polibeg	17
4.3.	Pengaturan Polibeg	13
4.4.	Perlakuan Benih	18
4.5.	Pemupukan	18
4.6.	Persemaian dan Pertumbuhan Bibit	18
4.7.	Pemeliharaan Tanaman	19
4.8.	Pengamatan Parameter	20
<b>BAB V</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	22
5.1.	Kecepatan Tumbuh	22
5.2.	Tinggi Tanaman (cm)	22
5.3.	Diameter Batang	23
5.4.	Jumlah Daun	25
	<b>Pembahasan</b>	26
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		31
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>		33