

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah S.W.T atas segala rahmat yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Skripsi ini merupakan hasil penelitian yang dilakukan pada bulan Februari 2004 sampai April 2004 dengan judul “Pengaruh Ukuran Benih dan Dosis Pupuk UREA - TSP – KCL Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea brasiliensis* Muell Arg) di Polibeg”. Yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Abdul Rahman, MS selaku Ketua Komisi Pembimbing, dan
2. Bapak Ir. Rizal Aziz, M.P selaku Anggota komisi Pembimbing yang telah bersedia membimbing dan mengarahkan sejak awal hingga selesainya skripsi ini.
3. Istri tercinta serta anak-anak yang banyak memberikan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Kedua orang tua yang telah memberikan do’a restunya dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Para rekan-rekan yang telah membantu Penulis dalam penelitian dan penyelesaian penulisan skripsi ini.

Terima kasih juga kami sampaikan kepada Bapak/Ibu beserta Staf Pengajar pada Fakultas Pertanian Universitas Medan Area, atas semua bantuan baik moril maupun materil sehingga terlaksananya penelitian dan selesainya 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.

Besar harapan semoga Skripsi ini ada manfaatnya bagi Penulis sendiri maupun bagi pihak yang membutuhkannya.

Medan, Desember 2004

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
RIWAYAT HIDUP	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	2
1.3. Kegunaan	2
1.4. Hipotesis	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Botani Tanaman Karet (<i>Hevea brasiliensis</i> Muell. Arg)	3
2.2. Klasifikasi Tanaman Karet (<i>Hevea brasiliensis</i> Muell. Arg)	4
2.3. Syarat Tumbuh	4
2.3.1. Curah Hujan	5
2.3.2. Ketinggian Tempat	5
2.3.3. Angin	5
2.3.4. Tanah	5
2.4. Bahan Tanaman	6
2.4.1. Semaian	6
2.4.2. Klon	6
2.5. Pembibitan dalam Polibeg	7
2.6. Persemaian Perkecambahan	8
2.7. Pupuk dan Pemupukan	8
III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	10
5.1. Tempat dan Waktu	10
5.2. Bahan dan Alat	10
5.2.1. Bahan	10
5.2.2. Alat	10
5.3. Metode Penelitian	10
5.3.1. Faktor Ukuran Benih	11

5.3.2. Faktor Kombinasi Pupuk	11
5.4. Analisis	12
IV PELAKSANAAN PENELITIAN	13
4.1. Persiapan Lahan	13
4.2. Pengisian Polibeg	13
4.3. Pengaturan Polibeg	13
4.4. Penentuan Ukuran Benih	13
4.5. Pemupukan	14
4.6. Persemaian dan Pertumbuhan Bibit	14
4.7. Pemeliharaan Tanaman	14
4.7.1. Penyiraman	14
4.7.2. Penyiangan	14
4.7.3. Penyisipan	14
4.7.4. Pengendalian Hama dan Penyakit	15
4.8. Pengamatan Parameter	15
4.8.1. Tinggi Tanaman	15
4.8.2. Lilit Batang	15
4.8.3. Jumlah Daun	15
V HASIL DAN PEMBAHASAN	16
5.1. Hasil Penelitian	16
5.1.1. Pengaruh Ukuran Benih	16
5.1.2. Pengaruh Dosis Pupuk UREA-TSP-KCl	19
5.1.3. Interaksi	22
5.2. Pembahasan	22
5.2.1. Pengaruh Ukuran Benih	22
5.2.2. Pengaruh Dosis Pupuk UREA-TSP-KCl	23
5.2.3. Interaksi	24
VI KESIMPULAN DAN SARAN	25
6.1. Kesimpulan	25
6.2. Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26

