

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Adapun maksud dari penulisan skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Fakultas Pertanian Universitas Medan Area. Penelitian ini diberi judul **“Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Perbandingan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Lidah Buaya (*Aleo vera. Linn*) di Polybag”**

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ir. Abdul Rahman, MS., selaku Ketua Komisi Pembimbing yang telah memberikan bimbingan kepada penulis hingga selesainya skripsi ini.
2. Ir. Hj. Roswita Oesman., selaku Anggota Komisi Pembimbing yang juga telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Ayah dan ibu yang selama ini memberikan dorongan dan bantuan baik moril maupun materiil kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Semua teman-teman yang turut membantu dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan wawasan dan literatur yang penulis miliki. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari para pembaca guna kesempurnaan skripsi ini.

Akhir kata penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat berguna bagi pihak yang membutuhkannya.



Medan, September 2004

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Hipotesis Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Klasifikasi Lidah Budaya.....	5
2.2 Botani Lidah Budaya.....	5
2.3 Syarat Tumbuh Lidah Buaya .....	6
2.4 Pupuk Kandang .....	6
BAB III BAHAN DAN METODA PENELITIAN .....	8
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	8
3.2 Bahan dan Alat .....	8
3.3 Metoda Penelitian.....	8
3.4 Metoda Analisa .....	9

BAB IV PELAKSANAAN PENELITIAN.....	11
4.1 Persiapan Areal .....	11
4.2 Pembuatan Bedengan .....	11
4.3 Penyediaan Bibit .....	11
4.4 Pemberian Pupuk .....	11
4.5 Pembuatan Media .....	11
4.6 Penyiraman.....	12
4.7 Penyiangan Gulma .....	12
4.8 Penyulaman .....	12
4.9 Pengendalian Hama dan Penyakit.....	12
4.10 Parameter Yang Diamati.....	13
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	15
5.1. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Lidah Buaya ( <i>Aloe vera</i> Linn) .....	15
5.2. Pengaruh Perbandingan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Lidah Buaya ( <i>Aloe vera</i> Linn) .....	20
5.3. Pengaruh Kombinasi Perlakuan Antara Pemberian Pupuk Kandang Dengan Perbandingan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Lidah Buaya ( <i>Aloe vera</i> Linn) .....	21
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	23
6.1. Kesimpulan .....	23
6.2. Saran .....	23

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Hasil Uji Beda Rataan Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Terhadap Tinggi Tanaman Umur 7 MT .....	15
Tabel 2. Hasil Uji Beda Rataan Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Terhadap Luas Pelepah (cm <sup>2</sup> ) .....	16
Tabel 3. Hasil Uji Beda Rataan Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Terhadap Berat Pelepah (cm <sup>2</sup> ) .....	17
Tabel 4. Hasil Uji Beda Rataan Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Terhadap Volume Akar (ml) Umur 8 MST .....	18
Tabel 5. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Perbandingan Media Tanam Terhadap Tinggi Tanaman, Luas Pelepah, Berat Pelepah dan Volume Akar .....	21

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Histogram Hubungan Pemberian Pupuk Kandang Terhadap Tinggi Tanaman Umur 7 MST .....	16
Gambar 2. Histogram Hubungan Pemberian Pupuk Kandang Terhadap Luas Pelepah Umur 7 MST .....	17
Gambar 3. Histogram Hubungan Pemberian Pupuk Kandang Terhadap Berat Pelepah Umur 7 MST .....	18

