

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	3
1.5 Hipotesis.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 <i>Gyrinops versteegii</i> (Gilg.) Domke	4
2.2 Pertumbuhan dan Kualitas Semai.....	5
2.3 Unsur Hara Esensial	6
2.4 Pupuk dan Pemupukan	7
2.5 Pupuk NPK.....	8
2.6 Media Tanam.....	10
2.7 Tanah Regosol	10
2.8 Kompos Daun.....	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	12
3.1.1 Waktu Penelitian	12
3.2.1 Lokasi Penelitian	12



3.2 Alat dan Bahan Penelitian	12
3.2.1 Alat Penelitian.....	12
3.2.2 Bahan Penelitian.....	12
3.3 Rancangan Percobaan.....	13
3.4 Prosedur Penelitian.....	15
3.5 Parameter yang Diamati	16
3.6 Analisis Data	17
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Pengaruh Komposisi Media Tanam	19
4.1.1 Persen Hidup	20
4.1.2 Pertumbuhan Tinggi.....	24
4.1.3 Pertumbuhan Diameter.....	25
4.1.4 Kekokohan Semai	26
4.1.5 Jumlah Daun	27
4.1.6 Panjang Akar.....	28
4.1.7 <i>Top/Root Rasio</i>	30
4.1.8 Berat Kering Semai	31
4.2 Pengaruh Dosis Pupuk NPK.....	32
4.2.1 Persen Hidup	32
4.2.2 Pertumbuhan Tinggi.....	35
4.2.3 Pertumbuhan Diameter.....	36
4.2.4 Kekokohan Semai	37
4.2.5 Jumlah Daun	38
4.2.6 Panjang Akar.....	40
4.2.7 <i>Top/Root Rasio</i>	41
4.2.8 Berat Kering Semai	42
4.3 Pengaruh Interaksi Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk NPK .	43
4.3.1 Persen Hidup	43
4.3.2 Pertumbuhan Tinggi.....	46
4.3.3 Pertumbuhan Diameter.....	47
4.3.4 Kekokohan Semai	50



4.3.5	Jumlah Daun	51
4.3.6	Panjang Akar.....	53
4.3.7	<i>Top/Root Rasio</i>	54
4.3.8	Berat Kering Semai	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		56
5.1	Kesimpulan.....	56
5.2	Saran	56
DAFTAR PUSTAKA		58
LAMPIRAN		62