

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Rumusan masalah.....	5
1.3. Tujuan penelitian.....	5
1.4. Manfaat penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. <i>Acacia crassica</i>	7
2.2. Lahan gambut	10
2.3. Pemanfaatan lahan gambut	13
2.4. Pupuk dan pemupukan	14
2.4.1. Abu tandan kosong kelapa sawit (abu tankos).....	17
2.4.2. Pupuk NPK.....	19
2.4.3. Penyerapan unsur hara N, P dan K.....	21
2.5. Studi terdahulu pemupukan NPK pada <i>Acacia crassica</i>	22
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1. Deskripsi lokasi dan waktu penelitian	25
3.2. Alat dan bahan penelitian	26
3.3. Prosedur dan desain penelitian	27
3.3.1. Rancangan desain penelitian	27
3.3.2. Persiapan lokasi penanaman	29
3.3.3. Penyiapan bibit tanaman	30
3.3.4. Penyiapan abu tankos, pupuk NPK dan alat penakar pupuk	30
3.3.5. Penanaman dan pemupukan	30

3.3.6.	Perawatan	32
3.3.7.	Pengambilan data	33
3.4.	Analisis data penelitian	35
3.4.1.	Persentase hidup	35
3.4.2.	Uji varians	35
3.4.3.	Analisis deskriptif	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		37
4.1.	Persentase hidup	37
4.2.	Pertumbuhan tinggi	42
4.3.	Pertumbuhan diameter	49
4.4.	Pertumbuhan jumlah daun dan lebar tajuk	55
4.5.	Kondisi lingkungan.....	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		68
5.1.	Kesimpulan.....	68
5.2.	Saran	68
DAFTAR PUSTAKA.....		70