

DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	iii
Daftar Tabel	v
Daftar Grafik	viii
Daftar Lampiran	x
Daftar Gambar	xi
I. PENDAHULUAN	1
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Persemaian	4
2.2. Gambut Sebagai Medium Semai	6
2.2.1. Pembentukan Gambut dan Sebarannya di Indonesia	6
2.2.2. Penggolongan Gambut	8
2.2.3. Sifat-sifat Gambut	9
2.3. Sabut Kelapa Sebagai Bahan Pencampur Medium Semai	11
2.4. Pupuk dan Pemupukan	12
2.4.1. Nitrogen	13
2.4.2. Phosphor	14
2.4.3. Kalium	14
2.5. Pemilihan Jenis <i>Acacia mangium</i>	15
2.5.1. Sistematika	15
2.5.2. Lukisan Botanis	15
2.5.3. Daerah Penyebaran ,	16
2.5.4. Persyaratan Tumbuh	17

2.6. Parameter Kualitas Semai	18
Hipotesis	21
III. BAHAN DAN METODA PENELITIAN	22
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	22
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	22
3.3. Rancangan Penelitian	22
3.4. Pelaksanaan Penelitian	23
IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL	26
4.1. Analisis Gambut Rawapening	26
4.2. Kondisi di Rumah Kaca	26
4.3. Tinggi semai <u>Acacia mangium</u>	26
4.4. Diameter semai <u>Acacia mangium</u>	40
4.5. Kekokohan semai <u>Acacia mangium</u>	43
4.6. Berat Kering Total semai <u>Acacia mangium</u> .	47
4.7. Berat Kering Pucuk semai <u>Acacia mangium</u> .	52
4.8. Berat Kering Akar semai <u>Acacia mangium</u> ..	56
4.9. Nisbah Pucuk-Akar semai <u>Acacia mangium</u> ..	59
4.10. Indeks Kualitas semai <u>Acacia mangium</u> ...	62
4.11. Kandungan Air Relatif semai <u>A. mangium</u> .	68
V. PEMBAHASAN	71
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	81
Daftar Pustaka	82
Lampiran	85
Gambar	89