

DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR LAMPIRAN	vii
INTISARI	x
I. PENDAHULUAN	1
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Gambut Sebagai Medium Pertumbuhan Tanaman Hutan	5
2.2. Kebutuhan dan Peranan Unsur Hara Bagi Tanaman	8
2.3. Masalah Suplai Hara Dalam Medium Gambut	13
2.3.1. Gambaran Umum	13
2.3.2. Variasi Antar Sumber Gambut	13
2.3.3. Gambut Lalan	15
2.4. Pengeringan Bahan Gambut Untuk Medium Semai	16
2.5. <u>Eucalyptus urophylla</u> S.T. Blake Sebagai Tanaman Pohon Kehutanan	17
2.6. Pemilihan Tolok Ukur Kualitas Semai	18
2.7. Rangkuman	20
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	23
3.1. Pengambilan Contoh Gambut	23
3.2. Rancangan Percobaan	23
3.3. Prosedur Percobaan	24

	Halaman
3.3.1. Penyiapan Medium	24
3.3.2. Pemupukan	24
3.3.3. Penanaman dan Pemeliharaan	25
3.3.4. Pemanenan	25
3.3.5. Pengumpulan Data	25
3.3.6. Analisis Tanah Gambut	27
3.3.7. Analisis Tanaman	28
3.3.8. Analisis Statistik	29
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Pertumbuhan dan Mutu Semai	30
4.1.1. Tinggi Semai	30
4.1.2. Diameter Semai	40
4.1.3. Kekokohan Semai	44
4.1.4. Berat Kering Semai	47
4.1.5. Indeks Kualitas Semai	62
4.2. Kandungan Hara Dalam Semai	65
4.1.1. Kadar dan Kandungan Total Nitrogen (N) Semai	65
4.1.2. Kadar dan Kandungan Total Fosfor (P) Semai	68
4.1.3. Kadar dan Kandungan Total Kalium (K) Semai	70
4.3. Parameter Pertumbuhan Daun Semai	73
4.3.1. Jumlah Daun Semai	73
4.3.2. Luas Daun Semai	78
4.4. Pembahasan Umum	82
V. KESIMPULAN DAN SARAN	86
VI. RINGKASAN	87
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN - LAMPIRAN	94