

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	4
1.3 Hipotesa.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pembangunan Hutan Tanaman Industri di Indonesia	5
2.2 Dasar-Dasar Pemilihan Jenis	6
2.3 Sistematika dan Deskripsi Umum <u><i>Eucalyptus camaldulensis</i></u>	7
2.3.1 Sistematika	7
2.3.2 Diskripsi Umum	7
2.4 Alang-alang dan Sifat Pertumbuhannya ..	10
2.4.1 Sistematika	10
2.4.2 Diskripsi Umum.....	10
2.4.3 Daerah Persebaran.....	11
2.4.4 Alang-alang Sebagai Pesaing Tanaman Pokok.....	12
2.4.4 Pengendalian Alang-alang	14
2.5 Peranan Jarak Tanam Bagi Pertumbuhan Tanaman	15

III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	19
3.1 Lokasi Penelitian	19
3.2 Bahan Penelitian	19
3.3 Alat-alat Yang Digunakan	20
3.4 Waktu Penelitian	21
3.5 Rancangan Percobaan	21
3.6 Parameter dan Cara Pengukurannya	21
3.7 Analisis Data	26
IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL	27
4.1 Prosen Hidup Tanaman	27
4.2 Tinggi Tanaman	30
4.3 Diameter Batang (D-5cm)	34
4.4 Diameter Tajuk Tanaman	38
4.5 Kerapatan Alang - alang	41
4.6 Berat Kering Alang - alang	45
V. PEMBAHASAN	49
5.1 Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman <u><i>Eucalyptus camaldulensis</i></u>	49
5.2 Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Alang - alang Di Bawah Tegakan <u><i>E. camaldulensis</i></u>	52
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	55
6.1 Kesimpulan	55
6.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN - LAMPIRAN	60