

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL DAN DAFTAR GRAFIK	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Daerah Kritis	
2.2 Penghijauan	
2.2.1 <u>Pinus merkusii</u>	
2.2.2 <u>Eucalyptus alba</u>	
2.3 Tehnik Silvikultur	10
2.4 Tanah	12
2.4.1 Tekstur	12
2.4.1.1 Pasir	12
2.4.1.2 Debu	13
2.4.1.3 Lempung	13
2.4.2 Bahan Organik	14
2.4.3 Unsur Hara Makro	15
2.4.3.1 Pengaruh Nitrogen pada Tanaman	16
2.4.3.2 Pengaruh Fosfor pada Tanaman	17
2.4.3.3 Pengaruh Kalium pada Tanaman	17
2.4.3.4 Pengaruh Kalsium pada Tanaman	18
2.4.4 Lengas Tanah dan pH	18
2.5 Vegetasi Sebagai Faktor Pembentuk Tanah	19
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	23
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	23
3.2 Bahan Penelitian	23
3.3 Pendekatan Masalah	23
3.4 Metode Penelitian	24
3.4.1 Tanaman	24
3.4.2 Tanah	24

	Halaman
IV. KEADAN UMUM AREAL PENELITIAN	25
4.1 Letak dan Luas	25
4.2 Ikli, Tanah dan Topografi	25
4.3 Penduduk dan Sosial Ekonomi	25
V. ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN	27
5.1 Tanaman	27
5.1.1 Tinggi	27
5.1.2 Diameter	31
5.2 Tanah	33
5.2.1 Sifat Fisika Tanah	35
5.2.2 Sifat Kimia Tanah	38
VI. KESIMPULAN	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN-LAMPIRAN	45