



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	
Sifat-sifat Kayu <i>A.mangium</i>	6
Pengaruh Penjarangan terhadap Pertumbuhan Pohon	9
Papan Serat Berkerapatan Sedang (MDF).....	12
Indikator Kualitas Kayu	16
Sifat Anatomi (Dimensi serat)	17
Sifat Fisik	18
Sifat Kimia	21
Landasan Teori	22
HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN	24
Hipotesis	24
Rancangan Penelitian	24
METODE PENELITIAN	
Bahan Penelitian.....	26
Alat yang Digunakan	27
Jalannya Penelitian.....	27
Sub Penelitian Pertama : Pengaruh Penjarangan terhadap Pertumbuhan Diameter dan Tinggi <i>A. Mangium</i>	27
Sub Penelitian Kedua : Pengukuran Sifat Dasar Kayu <i>A. mangium</i>	29
Sub Penelitian Ketiga : Pembuatan Papan Serat Berkerapatan Sedang dan Pengujiannya	36



HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Sub Penelitian Pertama : Pengaruh Penjarangan terhadap Pertumbuhan Diameter dan Tinggi <i>A. Mangium</i>	44
Sub Penelitian Kedua : Pengaruh Penjarangan terhadap Sifat Dasar <i>A. mangium</i>	48
Sub Penelitian Ketiga : Pengaruh Penjarangan terhadap Sifat Papan Serat Berkerapatan Sedang <i>A. mangium</i>	74

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan	92
Saran	93

DAFTAR PUSTAKA	94
----------------------	----

LAMPIRAN