

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Jati (<i>Tectona grandis</i> L.f)	4
2.2 Karakteristik tajuk	5
2.3 Jarak Tanam	6
2.4 Interaksi Pohon	8
2.5 Sistem Agroforestri Pertanaman Baris	9
2.6 Silvikultur Agroforestri	12
III. METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi Penelitian	18
3.2 Waktu Penelitian	18
3.3 Bahan dan Alat	19
3.4 Prosedur penelitian	19
3.5 Analisis Data	20
IV. DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN	
4.1 Kondisi Wilayah Desa Nglanggeran	
4.1.1 Letak dan Luas Wilayah	24
4.1.2 Topografi Desa	24
4.2 Keadaan Sosial Ekonomi Penduduk Desa Nglanggeran	
4.2.1 Jumlah Penduduk	25
4.2.2 Tingkat Pendidikan	25
4.2.3 Mata Pencaharian Penduduk Nglanggeran	26
4.2.4 Penggunaan Lahan	26



V. HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Karakter Jati Pada Model Pertanaman Baris	27
5.2 Pertumbuhan Jati Pada Model Pertanaman Baris	32
5.2.1 Kemampuan Berkompetisi Jati Terhadap Pohon Tetangga ..	34
5.2.2 Kemampuan Berkompetisi pada Berbagai Ruang Tumbuh	35
5.2.3 Kemampuan Berkompetisi Terhadap Berbagai Jenis Pohon Tetangga	37
5.2.4 Kemampuan Berkompetisi pada Berbagai Tingkat Dimensional	39
5.3 Pemeliharaan Pohon Pada Model Pertanaman Baris	42
5.4 Karakteristik Tajuk Pohon Penyusun Pola Pertanaman Baris	42
5.4.1 Kompetisi Tajuk Terhadap Berbagai Jenis Pohon Tetangga	46
5.4.2 Kompetisi Tajuk Jati Kelas Diameter 10-20 cm	47
5.4.3 Kompetisi Tajuk Jati Kelas Diameter 20 cm up	49
5.5 Strategi Silvikultur Pertanaman Baris Sistem Agroforestri	51
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan	57
6.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	62