

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
 BAB I PENDAHULUAN.	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Permasalahan.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Peneitian.....	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Jati (<i>Tectona grandis</i> Linn. f.).....	5
2.2. Pemuliaan Pohon.....	8
2.3. Wanagama.....	10
2.4. Pola Tanam	14
2.5. Jati Unggul.....	18
2.6. Penjarangan.....	19
2.7. Pruning.....	23
 BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
3.2. Bahan dan Alat penelitian.....	27
3.3. Rancangan Penelitian.....	27
3.4. Prosedur Penelitian	30
3.5. Parameter yang Diamati.....	32
3.6. Analisis Data.....	32
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	33
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	67
5.2. Saran.....	68
 DAFTAR PUSTAKA.....	69
 LAMPIRAN.....	74

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Layout pembuatan pertanaman hutan Perhutani dengan Sistem Tumpangsari dalam Kawasan Hutan	17
2. Layout blok penelitian pada Petak 13 Wanagama 1, Gunung Kidul...	26
3. Ilustrasi kondisi tajuk sebelum dan sesudah pruning.....	29
4. Pertambahan diameter jati unggul selama 6 bulan setelah penjarangan dan pruning.....	33
5. Rata-rata pertambahan tinggi jati unggul selama 6 bulan setelah penjarangan dan pruning	43
6. Intensitas cahaya pada tegakan jati unggul setelah perlakuan penjarangan dan pruning	50
7. Pertambahan volume tajuk jati unggul selama 6 bulan setelah perlakuan penjarangan dan pruning	56
8. Pembentukan cabang baru jati unggul selama 6 bulan setelah penjarangan dan pruning	62

DAFTAR TABEL

	Halaman
1 Matrik rancangan penelitian.....	29
2 Analisis varian pertambahan diameter jati unggul selama 6 bulan setelah penjarangan dan pruning	37
3 Hasil uji lanjut pengaruh penjarangan terhadap pertambahan diameter jati unggul selama 6 bulan setelah perlakuan penjarangan dan pruning.	38
4 Hasil uji lanjut pengaruh pruning terhadap pertambahan diameter jati unggul selama 6 bulan setelah perlakuan penjarangan dan pruning.	39
5 Rata-rata pertambahan diameter jati unggul selama 6 bulan setelah penjarangan dan pruning	41
6 Analisis varian pertambahn tinggi jati unggul selama 6 bulan setelah penjarangan dan pruning	46
7 Hasil uji lanjut pengaruh penjarangan terhadap pertambahan tinggi tegakan tinggal jati unggul selama 6 bulan.....	47
8 Analisis varian intensitas cahaya pada tegakan tinggal jati unggul setelah penjarangan dan pruning	52
9 Hasil uji lanjut pengaruh penjarangan terhadap intensitas cahaya pada tegakan tinggal jati unggul setelah perlakuan penjarangan dan pruning..	53
10 Hasil uji lanjut pengaruh pruning terhadap intensitas cahaya pada tegakan tinggal jati unggul setelah perlakuan penjarangan dan pruning..	54
11 Analisis varian pertambahan volume tajuk jati selama 6 bulan setelah penjarangan dan pruning	59
12 Hasil uji lanjut pengaruh penjarangan terhadap pertambahan volume tajuk jati unggul selama 6 bulan setelan penjarangan dan pruning.....	60
13 Analisis varian pembantukan cabang baru jati unggul selama 6 bulan setelah penjarangan dan pruning	64
14 Hasil uji lanjut pengaruh penjarangan terhadap pembentukan cabang baru jati unggul selama 6 bulan setelan penjarangan dan pruning.....	65

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1 Peta Wanagama 1 Gunung Kidul.....	74
2 Foto-foto kegiatan.....	75
3 Rata-rata pertambahan diameter jati unggul selama 6 bulan setelah perlakuan penjarangan dan pruning.....	77
4 Data curah hujan di Wanagama 1, Gunung Kidul.....	78
5 Rata-rata pertambahan tinggi jati unggul selama 6 bulan setelah perlakuan penjarangan dan pruning.....	79
6 Rata-rata intensitas cahaya matahari pada tegakan jati unggul selama 6 bulan setelah perlakuan penjarangan dan pruning.....	80
7 Rata-rata pertambahan volume tajuk jati unggul selama 6 bulan setelah perlakuan penjarangan dan pruning.....	81
8 Rata-rata pembentukan cabang baru jati unggul selama 6 bulan setelah perlakuan penjarangan dan pruning.....	82