

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	1
ABSTRACT	2
BAB I PENDAHULUAN.....	3
1.1 Latar Belakang	3
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Karakteristik jati	9
2.1.1 Klasifikasi Jenis	9
2.1.2 Morfologi tumbuhan.....	10
2.1.3 Penyebaran dan habitat	11
2.1.4 Ciri-ciri kayu.....	12
2.1.5 Kegunaan Jenis	13
2.2 Faktor Pertumbuhan	13
2.3 Jarak Tanam	14
2.4 Jati Plus Perhutani	18
2.5 Perhutanan Klon	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
3.2 Bahan Penelitian.....	22

3.3	Alat Penelitian	23
3.4	Rancangan Penelitian.....	23
3.5	Prosedur Penelitian.....	24
3.6	Parameter Pengamatan	25
3.7	Analisis Data	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		27
4.1	Pengaruh jarak tanam terhadap tinggi pohon	27
4.2	Pengaruh jarak tanam terhadap diameter pohon	33
4.3	Pengaruh jarak tanam terhadap TBBC pohon	38
4.4	Stratifikasi tegakan	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		46
5.1	Kesimpulan.....	46
5.2	Saran	46
DAFTAR PUSTAKA		47
LAMPIRAN		51

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. <i>Layout</i> blok 1 pada 4 jarak tanam yang berbeda pada tanaman jati.....	24
Gambar 2. Perbedaan rata-rata tinggi tanaman jati pada setiap jarak tanam	28
Gambar 3. Perbedaan rata-rata diameter tanaman jati pada setiap jarak tanam.....	33
Gambar 4. Perbedaan rata-rata TBBC tanaman jati pada setiap jarak tanam	38

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Uji anova terhadap tinggi tanaman jati	30
Tabel 2. Uji post hoc Duncan pengaruh jarak tanam terhadap tinggi	30
Tabel 3. Uji anova terhadap diameter tanaman jati.....	35
Tabel 4. Uji post hoc Duncan dengan pengaruh jarak tanam terhadap diameter.....	36
Tabel 5. Uji anova terhadap TBBC tanaman jati	39
Tabel 6. Uji post hoc duncan pengaruh jarak tanam terhadap tinggi.....	40
Tabel 7. Proyeksi Sexi-fs dari 4 blok dengan 4 jarak tanam pada tanaman jati	43

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Hasil 1. Rata-rata perhitungan tinggi tanaman jati pada setiap jarak tanam	51
Hasil 2. Rata-rata perhitungan diameter tanaman jati pada setiap jarak tanam	51
Hasil 3. Rata-rata perhitungan TBBC tanaman jati pada setiap jarak tanam	51
Hasil 4. Hasil deskriptif antara jarak tanam dengan tinggi tanaman jati	52
Hasil 5. Tes homogen antara jarak tanam dengan tinggi tanaman jati	52
Hasil 6. Tes <i>one way</i> anova antara jarak tanam dengan tinggi	52
Hasil 7. Metode Duncan antara jarak tanam dengan tinggi tanaman jati	53
Hasil 8. Hasil deskriptif antara jarak tanam dengan diameter tanaman jati	54
Hasil 9. Tes Homogen antara jarak tanam dengan diameter tanaman jati	54
Hasil 10. Tes One way anova antara jarak tanam dengan diameter tanaman jati	54
Hasil 11. Metode Duncan antara jarak tanam dengan diameter tanaman jati	55
Hasil 12. Hasil deskriptif antara jarak tanam dengan TBBC tanaman jati	56
Hasil 13. Tes homogeneity antara jarak tanam dengan TBBC tanaman jati	56
Hasil 14. Tes One way Anova antara jarak tanam dengan TBBC tanaman jati	56
Hasil 15. Metode duncan antara jarak tanam dengan TBBC tanaman jati	57