

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Tanaman Jati	9
2.1.1 Taksonomi	9
2.1.2 Ciri Morfologi.....	9
2.1.3 Syarat Tumbuh Tanaman Jati	11
2.1.4 Hama dan Penyakit	11
2.1.5 Manfaat	12
2.2 Jati Plus Perhutani	12
2.3 Perbanyak Generatif dan Vegetatif.....	13
2.3.1 Perbanyak Generatif Jati	13
2.3.2 Perbanyak Vegetatif Jati.....	14
2.4 Produktivitas.....	18
2.5 Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil.....	19
2.6 Tinggi Pohon	21
2.7 Diameter Batang.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Lokasi	24
3.1.1 Lokasi dan Letak Geografis	24
3.1.2 Keadaan Lapangan.....	25
3.1.3 Jenis Tanah	25
3.1.4 Iklim.....	25
3.2 Waktu Penelitian	25
3.3 Alat Penelitian	25
3.4 Bahan Penelitian.....	27
3.5 Pelaksanaan Penelitian	27
3.5.1 Pengumpulan Data.....	27
3.5.2 Pengukuran Tinggi Pohon	27
3.5.3 Pengukuran Diameter Pohon	28

3.5.4 Pengukuran TBBC Pohon.....	28
3.5.5 Pengukuran Lebar Tajuk.....	28
3.6 Analisis Data	29
3.7 Diagram Alur Penelitian.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Rata-rata Pertumbuhan Tinggi Tanaman	31
4.2 Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Rata-rata Pertumbuhan Diameter Batang.....	34
4.3 Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Rata-rata Pertumbuhan TBBC.....	38
4.4 Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Tutupan Tajuk	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	52