

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Jati (<i>Tectona grandis</i> L.f.)	4
2.1.1. Tata Nama	4
2.1.2. Deskripsi Botanik	5
2.1.3. Penyebaran dan Habitat	6
2.1.4. Sistem Silvikultur	7
2.1.5. Jati Unggul Nusantara (JUN)	8
2.1.6. Pemanfaatan	9
2.2. Variasi	9
2.3. Uji Klon.....	11
2.4. Perhutanan Klon.....	11
2.5. Heritabilitas	12
2.6. Perolehan Genetik	13
BAB III. METODE PENELITIAN	15
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	15
3.2 Alat.....	15



3.3. Bahan.....	16
3.4. Rancangan Penelitian	16
3.5. Tahapan Penelitian	17
3.6. Cara Analisis Data.....	20
3.7. Nilai Heritabilitas	21
3.8. Perolehan Genetik	22
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1. Persen Hidup Tanaman	23
4.2. Pertumbuhan Tinggi Batang dan Diameter Batang Tanaman.....	24
4.3. Kelurusan Batang Tanaman	29
4.4. Heritabilitas	30
4.5. Perolehan Genetik	31
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1. Kesimpulan	35
5.2. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37

DAFTAR TABEL

	Halaman
1.Beberapa merek dagang jati unggul yang telah beredar di pasar.....	8
2.Skorng bentuk batang pohon.....	19
3.Analisis varians dari <i>Randomize Completely Block Design</i>	20
4.Analisis varians persen hidup klon jati	24
5.Analisis varians pertumbuhan tinggi dan diameter klon jati.....	25
6.Analisis varians skorng kelurusan batang klon jati.....	29
7.Nilai heritabilitas tinggi dan diameter tanaman jati umur 4 bulan dan 19 bulan	30
8.Taksiran perolehan genetik parameter pertumbuhan tinggi dan pertumbuhan diameter uji klon jati umur 4 bulan dan 19 bulan di Petak 17 Wanagama I	32

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1.Hubungan konseptual antara keragaman dan perolehan genetik	10
2.Peta lokasi penelitian hutan pendidikan Wanagama I.....	15
3.Peta desain penanaman 31 klon jati di Petak 17 Wanagama I.....	16
4.Skoring kelurusan batang tanaman	19
5.Tren rerata pertumbuhan tinggi batang 31 klon jati dan curah hujan bulan Juni 2016 hingga akhir pengamatan September 2017	28
6.Tren rerata pertumbuhan diameter batang 31 klon jati dan curah hujan bulan Juni 2016 hingga akhir pengamatan September 2017.....	28