

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRAK.....	xii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Manfaat Penelitian.....	4
1.4 Hipotesis.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Klasifikasi Jati.....	5
2.2 Nama Daerah.....	5
2.3 Sebaran dan Tempat Tumbuh.....	6
2.4 Perbanyakan Vegetatif.....	6
2.5 Uji Klon dan Perhutanan Klon.....	8
2.6 Stek Pucuk.....	9



III. METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	11
3.2 Bahan dan Alat	11
3.3 Rancangan Percobaan	12
3.4 Parameter yang Diamati	12
3.5 Pelaksanaan Penelitian	12
3.6 Analisis Data	14
3.7 Nilai Heritabilitas	15
3.8 Analisis Korelasi Genetik	16

IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL

4.1 Prosentase Hidup Tanaman	18
4.2 Variasi Genetik	
4.2.1 Karakter Tinggi Tanaman	19
4.2.2 Karakter Diameter Tanaman	21
4.3 Heritabilitas dan Perolehan Genetik	22
4.4 Korelasi Genetik	23
4.5 Kelurusan Batang	23

V. PEMBAHASAN

5.1 Prosen Hidup Klon	26
5.2 Variasi Genetik	
5.2.1 Pertumbuhan Tinggi	27
5.2.2 Pertumbuhan Diameter	29
5.3 Heritabilitas	32
5.4 Perolehan Genetik	33
5.5 Korelasi Genetik	33
5.6 Kelurusan Batang	35

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan	38
6.2 Saran	39

VII. DAFTAR PUSTAKA

40

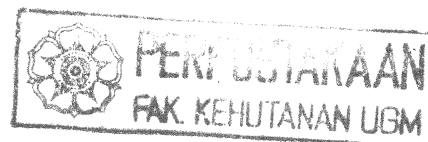
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Analisis Varians Rancangan Acak Lengkap Berblok	14
2. Prosen Hidup Klon sampai umur 12 Bulan	18
3. Hasil analisis varians pertumbuhan tinggi	20
4. Ranking 5 klon terbaik untuk pertumbuhan tinggi	20
5. Ranking 5 klon terjelek untuk pertumbuhan tinggi	20
6. Hasil analisis varians untuk pertumbuhan diameter	21
7. Ranking 5 klon terbaik untuk pertumbuhan diameter	21
8. Ranking 5 klon terjelek untuk pertumbuhan diameter	22
9. Nilai heritabilitas klon	22
10. Perolehan genetik	22
11. Hasil perhitungan korelasi genetik tinggi dan diameter	23
12. Prosentase kelurusan batang	24
13 Jumlah kelurusan batang	24
14. Nomer klon kelurusan batang	24

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Grafik 5 klon terbaik pertumbuhan tinggi.....	28
2. Grafik 5 klon terjelek pertumbuhan tinggi.....	29
3. Grafik 5 klon terbaik pertumbuhan diameter.....	30
4. Grafik 5 klon terjelek pertumbuhan diameter.....	31



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Peta Pulau Jawa.....	42
2. Peta lokasi petak 43 a RPH Gadung BKPH Banjar Utara KPH Ciamis	43
3. Daftar asal klon stek pucuk jati.....	44
4. Peta pertanaman uji klon di KPH Ciamis	45
5. Laporan pertanaman uji klon di KPH Ciamis	46
6. Rata-rata tinggi dan diameter tanaman pada pengamatan awal, akhir dan selisih tinggi	47
7. Hasil uji DMRT selisih diameter	48
8. Prosedur perhitungan taksiran nilai heritabilitas selisih tinggi dan diameter.....	49
9. Prosedur perhitungan perolehan genetik selisih tinggi dan diameter.....	50
10. Prosedur perhitungan korelasi genetik selisih tinggi dan Diameter	51
11. Hasil analisis kovarians tinggi dan diameter.....	53
12. Foto klon skor 1 nomer klon 151	54
13. Foto klon skor 2	54
14. Foto klon skor 3	55
15. Foto klon skor 4	55
16. Foto klon skor mati pada bagian pucuk	56

