

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.5. Hipotesis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
3.1. Jati	6
2.1.1. Klasifikasi	6
2.1.2. Nama Lokal	6
2.1.3. Ketentuan Botanis	7
2.1.4. Persebaran Alami dan Tempat Tumbuh	7
2.2. Pupuk	8
2.3. Perakaran	11
2.4. Tempat Tumbuh	12
2.4.1. Bonita	13
2.4.2. Tanah Latosol	14
BAB III METODE PENELITIAN	16
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	16
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	17
3.3. Rancangan Percobaan	18
3.4. Jalannya Penelitian	18
3.5. Parameter yang Diamati	20
3.6. Analisis Data	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1. Persen Hidup Tanaman	26
4.2. Tinggi Tanaman	31
4.2.1. Aras Pupuk Kandang	31



4.2.2. Ukuran Lubang Tanam	37
4.2.3. Kualitas Tempat Tumbuh	41
4.3. Diameter Tanaman	45
4.3.1. Aras Pupuk Kandang	47
4.3.2. Ukuran Lubang Tanam.....	50
4.3.3. Kualitas Tempat Tumbuh.....	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1. Kesimpulan	58
5.2. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	64

DAFTAR TABEL

No.	Halaman
1. Tabel Analisis Varian Petak-petak Terbagi (<i>Split-split Plot</i>)	22
2. Tabel Perbandingan Rataan Uji Lanjut	23
3. Rata-rata Persen Hidup Tanaman Jati Umur 12 Bulan	27
4. Hasil Analisis Varian Karakter Pertumbuhan Tinggi Tanaman Uji Silvikultur Jati Umur 12 Bulan di KPH Ciamis	32
5. Tabel Beda Nyata Terkecil (BNT) Karakter Pertumbuhan Tinggi Tanaman Uji Silvikultur Jati Umur 12 Bulan di KPH Ciamis	33
6. Hasil Analisis Varian Karakter Pertumbuhan Diameter Tanaman Uji Silvikultur Jati Umur 12 Bulan di KPH Ciamis	46

DAFTAR GAMBAR

No.	Halaman
1. Rata-rata Persen Hidup Tanaman untuk Perbedaan Kualitas Tempat Tumbuh	28
2. Rata-rata Persen Hidup Tanaman untuk Perbedaan Ukuran Lubang Tanam	29
3. Rata-rata Persen Hidup Tanaman untuk Perbedaan Aras Pupuk Kandang	30
4. Rata-rata Pertumbuhan Tinggi Tanaman Jati untuk Perbedaan Aras Pupuk Kandang	34
5. Grafik Rata-rata Pertumbuhan Tinggi Tanaman Jati sampai Umur 12 Bulan berdasarkan Perbedaan Aras Pupuk Kandang.....	35
6. Rata-rata Pertumbuhan Tinggi Tanaman Jati untuk Perbedaan Ukuran Lubang Tanam.....	37
7. Grafik Rata-rata Pertumbuhan Tinggi Tanaman Jati sampai Umur 12 Bulan berdasarkan Perbedaan Ukuran Lubang Tanam	39
8. Rata-rata Pertumbuhan Tinggi Tanaman Jati untuk Perbedaan Kualitas Tempat Tumbuh	42
9. Grafik Rata-rata Pertumbuhan Tinggi Tanaman Jati sampai Umur 12 Bulan berdasarkan Perbedaan Kualitas Tempat Tumbuh	43
10. Rata-rata Pertumbuhan Diameter Tanaman Jati untuk Perbedaan Aras Pupuk Kandang	48
11. Grafik Rata-rata Pertumbuhan Diameter Tanaman Jati sampai Umur 12 Bulan berdasarkan Perbedaan Aras Pupuk Kandang	49
12. Rata-rata Pertumbuhan Diameter Tanaman Jati untuk Perbedaan Ukuran Lubang Tanam	51
13. Grafik Rata-rata Pertumbuhan Diameter Tanaman Jati sampai Umur 12 Bulan berdasarkan Perbedaan Ukuran Lubang Tanam	53
14. Rata-rata Pertumbuhan Diameter Tanaman Jati untuk Perbedaan Kualitas Tempat Tumbuh	55
15. Grafik Rata-rata Pertumbuhan Diameter Tanaman Jati sampai Umur 12 Bulan berdasarkan Perbedaan Kualitas Tempat Tumbuh	55



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Halaman
1. Peta Lokasi Uji Silvikultur	64
2. Peta Pertanaman Petak 43a, RPH Gadung BKPH Banjar Utara	65
3. Rumus-rumus dalam Perhitungan Analisis Varian	67
4. Kelas Kesesuaian Lahan Aktual Untuk Daerah Gadung dan Bunter	70
5. Data Rata-rata Pertumbuhan Tinggi Tanaman Jati Umur 12 Bulan (cm)	71
6. Data Rata-rata Pertumbuhan Diameter Tanaman Jati Umur 12 Bulan (cm)	75
7. Diskripsi Wilayah Penelitian	79
8. Data Curah Hujan (mm) Kabupaten Ciamis	80
9. Persyaratan Tempat Tumbuh, Iklim dan Kenampakan Fisik	81
10. Gambar Kegiatan Selama Penelitian	82

