

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. <i>Tectona grandis</i> Linn f.	6
2.1.1 Ciri Morfologi	7
2.1.2 Habitat	8
2.2. Terubusan Jati	9
2.2.1 Pembuatan Tanaman Terubusan	10
2.2.2 Pemeliharaan Terubusan	11
2.3. Hutan Rakyat Kasihan Bantul	15
2.3.1 Perkembangan Kecamatan Kasihan	15
2.3.2 Hutan Rakyat	17
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian	19
3.2. Alat dan Bahan	19
3.3. Prosedur Kerja	20
3.3.1 Persiapan	20
3.3.2 Pelaksanaan	20
3.4. Parameter yang Diamati	21
3.5. Metode Penelitian	21
3.6. Analisis Data	22
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hubungan Ragam Diameter Tonggak dan Jumlah Tunas	25
4.2. Pengaruh Diameter Tonggak terhadap Pertumbuhan Tunas	34
4.3. Pengaruh Jumlah Tunas terhadap Pertumbuhan Tunas	41
4.3.1 Pengaruh Jumlah Tunas terhadap Diameter Tunas	41
4.3.2 Pengaruh Jumlah Tunas terhadap Tinggi Tunas	44

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Biji Jati Berwarna Coklat	7
2. Kulit Pembungkus Buah Jati Berwarna Coklat	7
3. Tonggak yang Baik dan Buruk Berdasarkan Titik Tumbuh Tunas	10
4. Diagram Jumlah Tunas pada Tiap Akhir Bulan Pengamatan	29
5. Diagram Diameter Tonggak pada Tiap Akhir Bulan Pengamatan ...	30
6. Grafik Pengaruh Diameter Tonggak (cm) terhadap Jumlah Tunas Jati	32
7. Foto tonggak yang telah digulud tanah	33
8. Diagram Pertumbuhan Tinggi Terubusan pada Tiap Akhir Bulan Pengamatan	35
9. Diagram Pertumbuhan Diameter Terubusan pada Tiap Akhir Bulan Pengamatan	36
10. Grafik Pengaruh Diameter Tonggak (cm) terhadap Diameter Terubusan Tertinggi (cm)	37
11. Grafik Pengaruh Diameter Tonggak (cm) terhadap Tinggi Terubusan Tertinggi Jati (cm)	40
12. Diagram Pertumbuhan Diameter Terubusan pada Tiap Akhir Bulan Pengamatan	42
13. Grafik Pengaruh Jumlah Tunas terhadap Pertumbuhan Diameter Terubusan Tertinggi (cm)	43
14. Grafik Pengaruh Jumlah Tunas Terhadap Pertumbuhan Tinggi Terubusan (m)	45
15. Diagram Pertumbuhan Tinggi Tunas (m) pada Tiap Akhir Bulan Pengamatan Tertinggi	46

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Klasifikasi Penggunaan Lahan di Kabupaten Bantul Tahun 2003 dan 2005.....	16
2. Model Analisis Varian.....	23
3. Rekapitulasi Jumlah Tunas Menurut Kelas Diameter	27
4. Frekuensi Ragam Jumlah Tunas	28
5. Hasil Analisis Varian Regresi Kuadratik Pengaruh Ukuran Diameter Tonggak Jati Terhadap Jumlah Tunas Jati.....	31
6. Hasil Analisis Varian Regresi Kuadratik Pengaruh Diameter Tonggak terhadap Pertumbuhan Diameter Terubusan	34
7. Hasil Analisis Varian Regresi Kuadratik Pengaruh Diameter Tonggak Terhadap Pertumbuhan Tinggi Terubusan	39
8. Hasil Analisis Varian Regresi Kuadratik Pengaruh Jumlah Tunas Terhadap Pertumbuhan Diameter Terubusan	42
9. Hasil Analisis Varian Regresi Kuadratik Pengaruh Jumlah Tunas Terhadap Pertumbuhan Tinggi Terubusan	44

DAFTAR LAMPIRAN

H alaman

1. Hasil pengamatan rata-rata diameter, tinggi, dan jumlah tunas berdasarkan kelas diameter tonggak	54
2. Data hasil pengamatan diameter tonggak pada bulan Juni, Juli, Agustus dan September	56
3. Data hasil pengamatan jumlah tunas pada bulan Juni, Juli, Agustus dan September	61
4. Data hasil pengamatan pertumbuhan diameter tunas Jati pada bulan Juni, Juli, Agustus dan September	67
5. Data hasil pengamatan pertumbuhan tinggi tunas Jati pada bulan Juni, Juli, Agustus dan September	72
6. Hasil pengamatan rata-rata diameter tunas dan tinggi tunas berdasarkan jumlah tunas	78
7. Hasil pengamatan rata-rata parameter yang diamati pada bulan Juni, Juli, Agustus dan September	78
8. Denah letak tonggak Jati	79
9. Denah lokasi penelitian di Dusun Bibis, Kelurahan Bangunjiwo, Kecamatan Kasihan, Bantul Yogyakarta	80