

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan Skripsi.....	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Lampiran.....	ix
Intisari.....	x
Abstract.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Hutan Rakyat.....	5
2.2 Agroforestri.....	5
A. Definisi.....	5
B. Klasifikasi Agroforestri Berdasarkan Daur/Waktu.....	8
C. Klasifikasi Agroforestri Berdasarkan Orientasi Sosial Ekonomi..	8
2.3 Kompetisi Tanaman.....	11
2.4 Interaksi Negatif.....	11
2.5 Permudaan Tanaman.....	12
A. Trubusan (<i>Opslag Kultuur</i>)	12
B. Permudaan Alam Generatif.....	14
2.6 Permudaan Buatan.....	14
A. Stump.....	16
B. Cangkok.....	17
2.7 Sengon(<i>Paraserianthes falcataria</i>) L.Nielsen.....	18
A. Sebaran Alami.....	18
B. Sifat Umum.....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian.....	21
3.2 Metode Pengambilan sample.....	21
A. Sampel Daerah (Area Sampling).....	22
B. Snow Ball Sampling.....	22
3.3 Alat dan Bahan.....	23
A. Alat.....	23

	B. Bahan.....	23
3.4	Cara pengukuran.....	24
	A. Variabel Pengukuran.....	24
	B. Pelaksanaan dilapangan	25
3.5.	Pengolahan dan Analisis Data.....	26
3.6.	Hipotesa Penelitian.....	27
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN		
4.1	Letak Geografi.....	28
4.2	Luas dan Tata Guna Lahan.....	28
4.3	Tanah dan Topografi.....	30
4.4	Iklim.....	30
4.5	Potensi Agroforestri.....	31
4.6	Peternakan.....	33
4.7	Sarana Pengairan.....	34
4.9	Kelompok Tani.....	35
BAB V ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN		
5.1	Agroforestri.....	36
5.2	Sejarah dan Alasan Permudaan.....	40
	A. Permudaan Alam Generatif.....	40
	B. Permudaan Trubusan.....	41
	C. Stump.....	42
	D. Cangkok.....	43
5.3	Proses Permudaan dan Teknis Perbanyakan.....	45
	A. Permudaan Alam Generatif.....	45
	B. Permudaan Trubusan.....	47
	C. Stump.....	51
	D. Perbanyakan Cangkok.....	54
5.4	Dampak Terhadap Kondisi Tegakan	59
	A. Dampak Terhadap Diameter.....	59
	B. Dampak Terhadap Tinggi.....	61
	C. Dampak Terhadap Tinggi Bebas Cabang.....	63
	D. Dampak Terhadap Kebengkokan Batang.....	65
	E. Dampak Terhadap Permudaan.....	67
5.6	Dampak Terhadap Produk Kayu.....	68
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		
6.1	Kesimpulan.....	71
6.2	Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....		73
LAMPIRAN.....		76

DAFTAR TABEL

Tabel		halaman
1	Rumus Analisis Varian.....	26
2	Tata Guna Lahan Desa Bogoran.....	29
3	Produk Kehutanan dan Pertanian Bogoran.....	31
4	Perkembangan Luas Hutan Rakyat	32
5	Jumlah Jenis Tanaman Hutan Rakyat.....	32
7	Daftar Harga Log Sengon Bogoran.....	36
8	Uji LSD Diameter Sengon Umur 1-6 Tahun.....	60
9	Uji LSD Tinggi P. Sengon Umur 1-6 Tahun.....	62
10	Uji LSD Tinggi Bebas Cabang Sengon Umur 1-6 Tahun.....	64
11	Persen Hidup Stump	67
12	Persentase Lubang Tiap tebaran	69
13	Persentase panjang Lubang pada 1 Individu Pohon.....	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
1	Kombinasi Agroforestri Berdasarkan Tata Waktu.....	8
2	Grafik Interaksi Negatif antara Dua Spesies pada Sistem Agroforestri	12
3	Transek Tata Guna Lahan Bogoran.....	37
4	Pola Agroforestri pada Lahan dengan Akses Pemilik Rendah.....	39
5	Pola Agroforestri pada Lahan dengan Akses Pemilik Tinggi.....	39
6	Sistem Agroforestri Komplek.....	45
7	Semai Hasil Permudaan Alam.....	46
8	Panjang Tunggak Sisa Tebangan.....	48
9	Trubusan Sempal Sebagai Akibat Tingginya Bekas Tunggak.....	48
10	Metode untuk Mengatasi Robohnya pohon yang Diakibatkan Angin..	49
11	Tegakan Sengon Trubusan Tunggal.....	50
12	Pembuatan Stump Model 1 (Pertama).....	51
13	Pembuatan Stump Model 2 (Kedua).....	52
14	Pembuatan Stump Model 3 (Ketiga).....	53
15	Cara Penanaman Stump di Lapangan.....	54
16	Macam Sumber Cangkokan.....	55
17	Cara Penanaman Cangkok di Lapangan.....	58
18	Grafik Rata-Rata Pertumbuhan Diameter Sengon	59
19	Grafik Rata-Rata Pertumbuhan Tinggi Sengon	62
20	Grafik Rata-Rata Pertumbuhan Tinggi Bebas Cabang Sengon	64
21	Batang Bengkok pada Sengon Stump dan Cangkok	65
22	Grafik Persentase Batang Bengkok.....	66
23	Perubahan Warna Pada Sengon Akibat Jamur Pembusuk Batang.....	68
24	Lubang Sengon Sebagai Akibat Serangan Jamur Pembusuk Batang...	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Bagan Alir Fokus penelitian.....	76
2 Peta Sampling.....	77
3 Bagan Alir Metodologi Penelitian.....	78
4 Peta Lokasi Penelitian.....	79
5 Peta luas Lahan Tegalan Desa Bogoran.....	80
6 Daftar Pertanyaan dan Perhitungan Persen Jawaban Trubusan.....	81
7 Daftar Pertanyaan dan Perhitungan Persen Jawaban Stump.....	82
8 Daftar Pertanyaan dan Perhitungan Persen Jawaban Permudaan Alam.....	83
9 Daftar Pertanyaan dan Perhitungan Persen Jawaban Cangkok.....	84
10 Tabel Analisis Varian Diameter Sengon Umur 1-6 Tahun.....	87
11 Tabel Analisis Varian Tinggi Sengon Umur 1-6 Tahun.....	88
12 Tabel Analisis Varian Tinggi Bebas Cabang Sengon Umur 1-6 Tahun.....	89
13 Tabel Hasil Uji LSD Diameter Sengon Umur 1-6 Tahun.....	90
14 Tabel Hasil Uji LSD Tinggi Sengon Umur 1-6 Tahun.....	92
15 Tabel Hasil Uji LSD Tinggi Bebas Cabang Sengon. Umur 1-6 Tahun.....	94
16 Tabulasi data Wawancara Permudaan Stump dan Alam.....	96
17 Tabulasi data Wawancara Permudaan Trubusan.....	98
18 Tabulasi data Wawancara Permudaan Cangkok.....	100
19 Data Pengukuran Sengon Umur 1 Tahun.....	102
20 Data Pengukuran Sengon Umur 2 Tahun.....	104
21 Data Pengukuran Sengon Umur 3 Tahun.....	107
22 Data Pengukuran Sengon Umur 4 Tahun.....	110
23 Data Pengukuran Sengon Umur 5 Tahun.....	112
24 Data Pengukuran Sengon Umur 6 Tahun.....	113