

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN TERIMAKASIH.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
Abstrak	xi
Abstract	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Agroforestri	5
2.1.1 Pengertian Agroforestri	5
2.1.2 Agroforestri Berdasarkan Penyusunnya	6
2.1.3 Pola Agroforestri.....	8
2.1.4 Struktur dan Komposisi Vegetasi Agroforestri	9
2.1.5 Fungsi Agroforestri	10
2.1.6 Kelebihan dan Kekurangan Sistem Agroforestri.....	13
2.2 Kerapatan Tajuk	15
2.3 Luas Bidang Dasar (LBDS)	16
2.4 Temulawak	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	19
3.3. Prosedur Pelaksanaan	20
3.4 Analisis Data	21
BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	24
4.1. Letak Dan Batas Wilayah.....	24
4.2 Topografi dan Iklim.....	24
4.3 Penggunaan Lahan	25

4.4 Potensi Desa	26
4.5 Mata Pencaharian Penduduk	27
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
5.1 Pertumbuhan Pohon	28
5.2 Pemanfaatan Ruang.....	31
5.3 LBDS (Luas Bidang Dasar)	40
5.4 Potensi Temulawak	42
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	46
6.1 Kesimpulan.....	46
6.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR GAMBAR

1. Plot pengamatan	21
2. Tinggi pohon pada kerapatan jenis penyusun agroforestri di Desa Gerbosari	29
3. Diameter pohon pada kerapatan jenis penyusun agroforestry di Desa Gerbosari	31
4. Proyeksi Vertikal Tanaman Penyusun Agroforestri pada Kerapatan Ringan..	35
5. Proyeksi vertikal tanaman penyusun Agroforestri pada kerapatan sedang....	35
6. Proyeksi vertikal tanaman penyusun Agroforestri pada kerapatan berat.....	36
7. Proyeksi Horizontal tanaman penyusun Agroforestri pada kerapatan ringan	37
8. Proyeksi Horizontal tanaman penyusun Agroforestri pada kerapatan sedang	38
9. Proyeksi Horizontal tanaman penyusun Agroforestri pada kerapatan berat..	38
10. Rerata Nilai Keterbukaan Tajuk pada kerapatan jenis penyusun agroforestri di Desa Gerbosari	40
11. Rerata LBDS Individu Setiap Kerapatan jenis penyusun agroforestri di Desa Gerbosari	42
12. Rata-rata produktivitas temulawak pada berbagai kerapatan jenis penyusun agroforestry di Desa Gerbosari	43
13. Hubungan keterbukaan tajuk dengan produktivitas temulawak pada berbagai kerapatan jenis penyusun agroforestry di Desa Gerbosari.....	44

DAFTAR TABEL

1. Penggunaan Lahan di Desa Gebosari.....	25
2. Mata Pencarian Penduduk Desa Gerbosari	27
3. Kelas vertikal penyusun agroforestri kerapatan ringan di Desa Gerbosari.....	32
4. Kelas vertikal penyusun agroforestri kerapatan sedang di Desa Gerbosari.....	33
5. Kelas vertikal penyusun agroforestri kerapatan sedang di Desa Gerbosari.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

1. Data LBDS individu plot pengamatan	52
2. Komposisi jenis pada kerapatan ringan jenis penyusun agroforestri di Desa Gerbosari	62
3. Komposisi jenis pada kerapatan sedang jenis penyusun agroforestri di Desa Gerbosari	63
4. Komposisi jenis pada kerapatan berat jenis penyusun agroforestri di Desa Gerbosari	64
5. Jumlah rerata persen keterbukaan tajuk pada kerapatan jenis penyusun agroforestri di Desa Gerbosari.....	65
6. Rata-rata produktivitas Temulawak pada kerapatan jenis penyusun agroforestri di Desa Gerbosari.....	66