

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian.	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Agroforestri	4
2.2. Agroforestri Berbasis Jati	12
2.3. Indek Nilai Penting	15
2.4. Struktur Tegakan	16
BAB III. METODE PENELITIAN	20
3.1.Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	20
3.2.Bahan dan Alat Penelitian	20
3.3.Prosedur Pelaksanaan	21
3.4.Analisis Data	26
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
4.1. Kondisi Umum Agroforestri Desa Banaran	33
4.2. Struktur Tegakan	39
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1. Kesimpulan	47
5.2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1	Tabel kelas luas lahan dan pola agroforestri di Desa Banaran	38
2	Jumlah jati/hektar di setiap petak ukur penelitian agroforestri Desa Banaran	39
3	Kerapatan pohon / ha di semua area penelitian agroforestri Desa Banaran	40
4	Indeks Nilai Penting (INP) jenis tumbuhan yang ada di semua petak ukur penelitian agroforestri Desa Banaran	41
5	Indeks Agregasi di setiap petak ukur penelitian agroforestri Desa Banaran	43
6	Pola sebaran spasial jati di semua petak ukur penelitian agroforestri Desa Banaran	44
7	Jati / ha dan $(\sum x_i^2 - \sum x_i)$ di semua petak ukur	45
8	Indeks Morishita jati dan mahoni di semua petak ukur penelitian	46

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1.	Cara pengukuran diameter pohon kondisi pohon berdiri	23
2.	Cara pengukuran diameter pohon kondisi pohon berbanir	24
3.	Cara pengukuran diameter pohon kondisi pohon bentuk batang (batang cacat)	24
4.	Cara pengukuran diameter pohon kondisi batang bercabang atau menggarpu	25
5.	Cara pengukuran tinggi pohon	26
6.	Foto Petak Ukur 34	33
7.	Ruang horizontal dan vertikal di Petak Ukur	34
8.	Foto Petak Ukur 4	35
9.	Ruang Horizontal dan Vertikal Jati di Petak Ukur 4	36
10.	Foto Petak Ukur 12	37
11.	Ruang Horizontal dan Vertikal Jati di Petak Ukur 12	38
12.	Hubungan Diameter Jati dan Jumlah Pohon Jati / ha di Desa Banaran	42

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1	Tabel Daftar Isian Petak Ukur 1 s.d. 34	51
2	Gambar penampang horisontal batang dan tajuk jati, serta penampang vertikal tegakan jati di semua petak ukur	195