

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Permasalahan.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
1.5. Alur Berfikir Penelitian.....	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Taksonomi Binong.....	9
2.2. Deskripsi Binong (<i>Tetrameles nudiflora</i>).....	9
2.3. Sebaran dan Kegunaan Binong (<i>Tetrameles nudiflora</i>).....	10
2.4. Sebaran Spasial.....	12
2.5. Asosiasi Interspesies.....	15
2.6. Struktur Hutan.....	17
2.7. Analisis Vegetasi.....	19
BAB III. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	
3.1. Hutan Produksi Terbatas di Desa Batudulang.....	21
3.2. Sejarah Kawasan Hutan Produksi Terbatas.....	22
3.3. Wilayah Administrasi Desa Batudulang.....	23
3.4. Perhubungan.....	24
3.5. Topografi.....	24
3.6. Iklim.....	26
3.7. Tanah.....	27
BAB IV. METODE PENELITIAN	
4.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29

4.2. Alat dan Bahan	30
4.3. Jenis Data	31
4.4. Metode Pengambilan Data	32
4.4.1. Analisis Vegetasi	32
4.4.2. Jumlah Petak Ukur	33
4.5. Analisis Data	35
4.5.1. Indeks Nilai Penting	35
4.5.2. Pola Distribusi	35
4.5.3. Analisis Asosiasi Jenis	36
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1. Komposisi Vegetasi di Lokasi Penelitian	38
5.2. Indeks Nilai Penting	44
5.2.1. Indeks Nilai Penting Jenis Dominan	44
5.2.1.1. Tingkat Semai	44
5.2.1.2. Tingkat Pancang	47
5.2.1.3. Tingkat Tiang	48
5.2.1.4. Tingkat Pohon	50
5.2.2. Indeks Nilai Penting Binong (<i>Tetrameles nudiflora</i>)....	53
5.3. Pola Sebaran Binong (<i>Tetrameles nudiflora</i>)	55
5.4. Asosiasi Jenis Binong (<i>Tetrameles nudiflora</i>) dengan Jenis-jenis yang Dijumpai Hadir Bersamanya	59
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	65
6.2. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	71

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Keadaan Iklim di Desa Batudulang	26
2. Data Curah Hujan dan Hari Hujan di Desa Batudulang Tahun 2011	26
3. Bentuk Tabel <i>Contingency</i> 2x2 untuk Analisis Asosiasi 2 Jenis	36
4. Jenis-jenis Semai Dominan dengan INP >10% di HPT Desa Batudulang pada Tiga Kelas Ketinggian	44
5. Jenis-jenis Pancang Dominan dengan INP >10% di HPT Desa Batudulang pada Tiga Kelas Ketinggian	47
6. Jenis-jenis Tiang Dominan dengan INP >10% di HPT Desa Batudulang pada Tiga Kelas Ketinggian	48
7. Jenis-jenis Pohon Dominan dengan INP >10% di HPT Desa Batudulang pada Tiga Kelas Ketinggian	50
8. INP Binong (<i>Tetrameles nudiflora</i>) pada Tingkat Semai, Pancang, Tiang, dan Pohon di Tiga Kelas Ketinggian HPT Desa Batudulang	53
9. Pola Sebaran Binong (<i>Tetrameles nudiflora</i>) pada Tingkat Semai, Pancang, Tiang, dan Pohon di Tiga Kelas Ketinggian HPT Desa Batudulang	55
10. Jenis-jenis Semai yang hadir Bersama Binong dan Berasosiasi dengannya di HPT Desa Batudulang	60
11. Jenis-jenis Pohon yang hadir Bersama Binong dan Berasosiasi dengannya di HPT Desa Batudulang	60

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Alur Berfikir Penelitian.....	8
2. Boan Binong di Desa Batudulang.....	10
3. Tiga Pola Dasar Sebaran Spasial Individu dalam Suatu Habitat	13
4. Peta Kawasan Hutan, Kontur dan Ketinggian Tempat	25
5. Peta Kemiringan.....	25
6. Peta Iklim Desa Batudulang di Kecamatan Batulanteh	27
7. Peta Lokasi Penelitian.....	29
8. Desain Metode Garis Berpetak	32
9. Sebaran Jumlah Jenis Masing-masing Kelas Ketinggian pada Tingkat Tumbuh Semai, Pancang, Tiang, dan Pohon	39
10. Sebaran Jumlah Binong (<i>Tetrameles nudiflora</i>) Masing-masing Kelas Ketinggian Pada Tingkat Tumbuh Semai, Pancang, Tiang, dan Pohon ...	42
11. Jenis-jenis dengan INP Tertinggi Tiap Tingkat Tumbuh di Tiga Kelas Ketinggian HPT Desa Batudulang.....	52

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Daftar Nama-nama Jenis di HPT Desa Batudulang Kecamatan Batulanteh	71
2. Rekalitulasi INP Binong (<i>Tetrameles nudiflora</i>) di HPT Desa Batudulang pada Tiga Kelas Ketinggian	74
3. Persentase Jenis Asosiasi Jenis-jenis Dominan di HPT Desa Batudulang	75
4. Persentase Jenis Asosiasi Binong (<i>Tetrameles nudiflora</i>) dengan Jenis-jenis yang Hadir Bersamanya	76