

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	xi

BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	2
C. Manfaat Penelitian	3
D. Kerangka Pemikiran	3
E. Hipotesis	5

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

A. Sengon laut	6
1. Deskripsi umum dan sistematika	6
2. Penyebaran dan tempat tumbuh	7
3. Ciri dan pertumbuhan Sengon laut	7
4. Sifat dan keawetan kayu	8
B. Hama Bektor	9
1. Deskripsi umum dan klasifikasi	9
2. Morfologi dan hidup Bektor	11
C. Hutan Rakyat	12
1. Deskripsi umum dan batasan hutan rakyat	12
2. Ciri –ciri hutan rakyat	13

D. Penanaman Sengon laut

1. Konsep agroforestri dalam penanaman Sengon laut di Desa Jumo 13
2. Kehidupan hama pada suatu agroekosistem 14

E. Deskripsi Wilayah Desa Jumo 16

F. Pohon Penyusun Hutan Rakyat Desa Jumo 16

G. Pola Tanam Sengon laut..... 18

1. Pola tanam campuran 18
2. Pola tanam murni 21

BAB III. METODE PENELITIAN

- A. Waktu dan Lokasi Penelitian 23
- B. Alat dan Bahan Penelitian 23
- C. Rancangan Penelitian..... 23
- D. Prosedur Pengumpulan Data..... 24

1. Tahap survei awal dan penentuan lokasi..... 24
2. Tahap pengambilan data di lapangan..... 27
3. Parameter yang diamati..... 28

E. Analisis Hasil 29

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

- A. Intensitas Serangan Boktor pada Pola Tanam Murni dan Campuran 30
- B. Diameter Pohon Terserang Boktor..... 38

1. Diameter pohon terserang Boktor pada pola tanam campuran 1 38
2. Diameter pohon terserang Boktor pada pola tanam campuran 2 39
3. Diameter pohon terserang Boktor pada pola tanam murni 1 40
4. Diameter pohon terserang Boktor pada pola tanam murni 2 41

C. Hubungan Diameter Pohon Sengon laut dengan Serangan Boktor..... 42

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

- A. Kesimpulan 47

B. Saran.....	48
---------------	----

DAFTAR PUSTAKA	xi
LAMPIRAN.....	xiv