

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN KHUSUS I	iv
HALAMAN KHUSUS II	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	3
C. Manfaat Penelitian .....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Jati ( <i>Tectona grandis</i> L.f.) .....	4
B. Akarina ( <i>Tetranychus</i> sp.) .....	6
C. Akarisida .....	8
D. Hipotesis.....	9



BAB III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN

A. Bahan dan Alat Penelitian.....	10
B. Pelaksanaan Penelitian .....	14

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Penelitian Pendahuluan.....	18
B. Penelitian Utama.....	21

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan .....	40
B. Saran .....	40

DAFTAR PUSTAKA .....	41
----------------------	----

LAMPIRAN .....	43
----------------	----

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Pengamatan siklus hidup Akarina ( <i>Tetranychus</i> sp.).....	20
2. Analisis Varians jumlah semai terserang.....	22
3. Uji jarak ganda Duncan (konsentrasi akarisisida).....	23
4. Analisis Varians berat kering sampel batang semai.....	33
5. Analisis Varians berat kering sampel akar semai .....	36



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Daun sehat dan yang terkena serangan Akarina.....	14
2. Intensitas serangan Akarina pada stoples/ kontainer, bedeng tabur, <i>polycup</i> dan <i>polybag</i> siap kirim.....	19
3. Penyemprotan akarisida dengan bahan aktif <i>Propagit</i> terhadap intensitas serangan Akarina pada semai Jati .....	25
4. Pengaruh penyemprotan akarisida dengan bahan aktif <i>Amitraz</i> terhadap intensitas serangan Akarina pada semai Jati .....	27
5. Pengaruh penyemprotan akarisida dengan bahan aktif <i>Dikofol</i> terhadap intensitas serangan Akarina pada semai Jati .....	29
6. Pengaruh penyemprotan akarisida dengan bahan aktif <i>Piridaben</i> terhadap intensitas serangan Akarina pada semai Jati .....	31
7. Rerata jumlah Akarina pada akhir penelitian.....	32
8. Berat kering sampel batang semai.....	34
9. Berat kering sampel akar semai .....	37



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Persentase serangan Akarina di bedeng tabur.....	43
2. Grafik persentase serangan Akarina di bedeng tabur.....	43
3. Siklus hidup Akarina.....	44
4. Penyemprotan beberapa jenis bahan aktif (1 minggu sekali).....	45
5. Penyemprotan beberapa jenis bahan aktif (2 minggu sekali).....	45
6. Jumlah Akarina (kontrol) pada berbagai bahan aktif akarisisida.....	46
7. Rerata jumlah Akarina pada konsentrasi nol.....	46
8. Berat kering sampel akar semai (1 minggu sekali).....	47
9. Berat kering sampel akar semai (2 minggu sekali).....	47
10. Berat kering sampel batang semai (1 minggu sekali).....	48
11. Berat kering sampel batang semai (2 minggu sekali).....	49
12. Akarsida yang digunakan dalam penelitian.....	49
13. Rerata intensitas serangan Akarina pada stoples/ kontainer.....	50
14. Persentase intensitas serangan Akarina pada <i>polycup</i> .....	50
15. Persentase intensitas serangan Akarina pada <i>polybag</i> .....	50
16. Tata letak penelitian di PT. PERHUTANI-CEPU.....	51