

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	6
1.3 Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Kacang Tanah (<i>Arachis hypogaea</i> L.)	7
2.1.1 Klasifikasi Kacang Tanah	7
2.1.2 Sifat Ekologi dan Ciri Morfologi Kacang Tanah.....	7
2.1.3 Manfaat Kulit Kacang Tanah	9
2.2 Papan Partikel.....	10
2.2.1 Pengertian Papan Partikel	10
2.2.2 Klasifikasi Papan Partikel	11
2.2.3 Faktor yang Mempengaruhi Sifat Papan Partikel	14
2.2.4 Proses Pembuatan Papan Partikel	20
2.3 Asam Sitrat.....	24
2.3.1 Sifat Fisika dan Kimia Asam Sitrat	25
2.3.2 Manfaat Asam Sitrat.....	26
2.4 Standar Industri Papan Partikel.....	27
2.5 Rayap Kayu Kering.....	29
2.5.1 Klasifikasi Rayap Kayu Kering.....	29
2.5.2 Inspeksi dan Identifikasi Serangan Rayap Kayu Kering.....	30
BAB III. METODE PENELITIAN.....	32
3.1 Hipotesis.....	32
3.2 Rancangan Percobaan	32
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	34
3.4 Alat dan Bahan.....	34
3.4.1 Alat Penelitian	34
3.4.2 Bahan Penelitian	35
3.5 Prosedur Penelitian.....	36
3.5.1 Penjelasan Prosedur Penelitian.....	37
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Kadar Air Papan Partikel	46

4.2 Kerapatan Papan Partikel	50
4.3 Mortalitas Rayap pada Papan Partikel	55
4.4 Pengurangan Berat Papan Partikel	58
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	71