

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	5
1.3 Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Kacang Tanah.....	7
2.1.1 Taksonomi Kacang Tanah.....	7
2.1.2 Morfologi Kacang Tanah .....	7
2.1.3 Tempat Tumbuh dan Persebaran Kacang Tanah .....	9
2.1.4 Potensi Kacang Tanah.....	10
2.1.5 Kandungan Kimia dan Kegunaan Kulit Kacang Tanah.....	10
2.2 Papan Partikel.....	11
2.2.1 Pengertian Papan Partikel .....	11
2.2.2 Klasifikasi Papan Partikel .....	11
2.2.3 Faktor yang Mempengaruhi Mutu Papan Partikel .....	12
2.2.4 Proses Pembuatan Papan Partikel .....	17
2.2.5 Standar Indutri Papan Partikel .....	20
2.3 Asam Sitrat.....	22
2.3.1 Pengertian Asam Sitrat.....	22
2.3.2 Perekat Asam Sitrat.....	23
2.4 Asap Cair.....	24
2.5 Rayap.....	26
2.5.1 Rayap Kayu Kering.....	26
2.5.2 Mekanisme Serangan Rayap dan Bentuk Kerusakan.....	28
BAB III METODELOGI PENELITIAN.....	31
3.1 Hipotesis.....	31
3.2 Rancangan Penelitian .....	31
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	33
3.4 Alat dan Bahan Penelitian.....	33
3.4.1 Alat Penelitian.....	33
3.4.2 Bahan Penelitian.....	34
3.5 Prosedur Penelitian.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	46
4.1 Kadar Air Papan Partikel .....	46



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**KEAWETAN PAPAN PARTIKEL DARI KULIT KACANG TANAH TERHADAP RAYAP KAYU KERING  
(*Cryptotermes*  
*cynocephalus* L.) PADA VARIASI WAKTU KEMPA DAN KADAR PEREKAT ASAM SITRAT DENGAN  
PELARUT ASAP CAIR**

DHURIA MAULIDYA SARI, 1. Agus Ngadianto, S Hut., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.2 Kerapatan Papan Partikel .....	50
4.3 Mortalitas Rayap .....	55
4.4 Kehilangan Berat Papan Partikel .....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
5.1 Kesimpulan .....	62
5.2 Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA .....	64
LAMPIRAN .....	70