

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Tumbuhan Kayu Putih (<i>Melaleuca cajuputi</i>).....	6
2.2 Minyak Atsiri	8
2.3 Minyak Kayu Putih	10
2.4 Rayap Kayu Kering (<i>Cryptotermes cynocephalus</i>).....	14
2.5 Insektisida Nabati	17
2.6 Metode Aplikasi Insektisida	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	19
3.2 Alat dan Bahan	20
3.3 Rancangan Penelitian	22
3.4 Rancangan Percobaan dan Analisis.....	30
3.5 Prosedur Penelitian.....	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Rendemen	36
4.2 Komposisi Kimia.....	37
4.3 Sifat Fisiko Kimia	40
4.4 Pengujian Anti Rayap.....	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1 Kesimpulan.....	57
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kualitas dan Insektisida Minyak Atsiri Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi* Maton & Sm. ex R. Powell) terhadap Rayap Kayu Kering (*Cryptotermes cynocephalus* Light.)
Lestari, Ir. Rini Pujiarti, S.Hut., M.Agr., Ph.D., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAMPIRAN..... 65