

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Minyak Atsiri	7
2.2. Sifat Fisiko-Kimia dan Komposisi Kimia.....	8
2.3. Tanaman <i>Eucalyptus</i>	10
2.4. <i>E. teretricornis</i>	12
2.5. Bioaktivitas Minyak <i>E. teretricornis</i>	14
2.6. Rayap.....	15
2.7. Uji Anti Rayap	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.2. Alat dan Bahan.....	21
3.3. Pelaksanaan Penelitian	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1. Rendemen.....	33
4.2. Komposisi Kimia <i>E. teretricornis</i>	34
4.3. Sifat Fisiko-Kimia <i>E. teretricornis</i>	36



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Kualitas dan Bioaktivitas Minyak Atsiri *Eucalyptus teretricornis* Sebagai Anti Rayap Kayu Kering
(*Cryptotermes cynocephalus* Light.)**

Viola Gita Isnaning, Ir. Rini Pujiarti, S.Hut., M.Agr., Ph.D., IPM

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.4. Uji Anti Rayap	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
5.1. Kesimpulan	51
5.2. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	53