



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	
SAMPUL DALAM .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTRA TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
ABSTRACT .....	x
INTRISARI.....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	4
A. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Taksonomi <i>Tripneutes gratilla</i> .....	4
2. Habitat <i>Tripneutes gratilla</i> .....	4
3. Manfaat dan Kandungan <i>Tripneutes gratilla</i> .....	5
4. Rokok dan Dampaknya .....	7
5. Inflamasi dan Anti-inflamasi.....	8
6. Antioksidan .....	9
7. Trachea.....	9
B. Hipotesis.....	10
III. METODE PENELITIAN.....	11
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	11
B. Bahan dan Alat.....	11
C. Cara Kerja .....	11
1 Pengambilan Sampel <i>Tripneustes gratilla</i> .....	11



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH EKSTRAK GONAD LANDAK LAUT (*Tripneustes gratilla* Linnaeus, 1758) TERHADAP

MIKROANATOMI

TRAKEA MENCIT JANTAN (*Mus musculus* Linnaeus, 1758) TERPAPAR ASAP ROKOK

MUHAMMAD BERLIANDO G, Zuliyati Rohmah, S.Si., M.Si., Ph.D. Eng

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

2 Pembuatan Ekstrak Gonad Landak Laut ( <i>Tripneustes gratilla</i> ) ....	12
3. Aklimasi .....	12
4. Desain Penelitian .....	12
5. Pembuatan Preparat.....	13
D. Analisis Hasil .....	13
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	27
DAFTAR PUSTAKA .....	28
LAMPIRAN .....	34