

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	
SAMPUL DALAM .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR 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>Tripneustes gratilla</i> .....	4
2. Habitat <i>Tripneustes gratilla</i> .....	4
3. Manfaat dan Kandungan <i>Tripneustes gratilla</i> .....	5
4. Rokok dan Dampaknya .....	7
5. Inflamasi dan Anti-inflamasi .....	8
6. Antioksidan .....	9
7. Trakea .....	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

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