



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGAJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan .....	2
3. Manfaat .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
1. Cobia ( <i>R. Canadum</i> ) .....	4
2. <i>Protamine</i> .....	6
3. Antibakteri .....	7
4. Antioksidan .....	10
III. METODE PENELITIAN .....	13
1. Alat .....	13
2. Bahan .....	13
3. Alur Penelitian .....	14
4. Tata Laksana .....	14
4.1 Tahap Persiapan .....	14
4.2 Pembentukan <i>Nukleoprotamine</i> .....	15
4.3 Ekstraksi <i>Protamine</i> .....	15
4.3.1 Penentuan Kadar Protein Terlarut Dengan Metode Lowry .....	15
4.3.2 Penentuan Aktivitas Antibakteri Dengan Metode Difusi Cakram.....	16
4.3.3 Penentuan Aktivitas Antioksidan Dengan Metode DPPH .....	17
4.4 Analisis Data .....	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	19
1. Ekstrak <i>Protamine</i> Gonad Jantan Cobia .....	19
2. Antibakteri .....	21
3. Antioksidan .....	26



VII. KESIMPULAN DAN SARAN .....	32
1. Kesimpulan .....	32
2. Saran .....	32
DAFTAR PUSTAKA .....	33
LAMPIRAN.....	39