



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
<i>ABSTRACT</i>	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan	3
3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Tuna	4
2. Usus Ikan	5
3. Protein.....	6
4. Presipitasi Protein	7
5. Hidrolisat Preotein	9
6. Antibakteri	14
7. Antioksidan	16
III. HIPOTESIS	20
IV. METODE PENELITIAN	21
1. Alat dan Bahan	21
2. Alur Penelitian	22
3. Tata Laksana	22
3.1 Preparasi Sampel.....	22
3.2 Presipitasi Protein	22
3.3 Hidrolisis Enzimatis.....	23
4. Parameter Pengujian	23
4.1 Protein Terlarut	24
4.2 Aktivitas Antibakteri	24
4.3 Aktivitas Antioksidan	25
5. Analisis Data	26



IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	27
1.	Ekstrak Usus Tuna	27
2.	Hidrolisat Protein Usus Tuna	30
3.	Aktivitas Antibakteri Hidrolisat Protein Usus Tuna.....	33
4.	Aktivitas Antioksidan Hidrolisat Protein Usus Tuna	37
VII.	KESIMPULAN DAN SARAN	41
1.	Kesimpulan	41
2.	Saran	41
	DAFTAR PUSTAKA	42
	LAMPIRAN.....	48