



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 (<i>Thunnus</i> sp.)	4
2. Protein dan Biaktif Peptida	5
3. Presipitasi Amonium Sulfat	9
4. Dialisis	10
5. Hidrolisat Protein	10
6. Antibakteri	13
7. Antioksidan	15
III. METODE PENELITIAN.....	17
1. Alat	17
2. Bahan	17
3. Tata Laksana Penelitian	17
3.1 Ekstraksi Protein Hati Tuna	18
3.2 Presipitasi Amonium Sulfat	19
3.3 Dialisis Protein.....	19
3.4 Hidrolisis Protein Enzimatis	19
3.4.1 Papain.....	19
3.4.2 Tripsin	20
3.5 Uji Kadar Protein Terlarut dengan Metode Lowry-Follin	20
3.6 Uji Aktivitas Antibakteri dengan Metode Difusi Cakram	20
3.7 Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH.....	21
3.8 Analisis Data	22



IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	23
1.	Ekstrak Protein Hati Tuna	23
2.	Hidrolisat Protein Hati Tuna	25
3.	Aktivitas Antibakteri Hidrolisat Protein HatiTuna	27
4.	Aktivitas Antioksidan Hidrolisat Protein Hati Tuna	31
VII.	KESIMPULAN DAN SARAN	34
1.	Kesimpulan	34
2.	Saran	34
	DAFTAR PUSTAKA.....	35
	LAMPIRAN.....	42