

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGAJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
I PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan.....	3
3. Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Gurita (<i>Octopus</i> sp.)	4
2. Hidrolisat Protein.....	7
3. Hidrolisis Enzimatis	9
4. Lama Waktu Hidrolisis dan Aktivitas Antioksidan.....	12
III METODE PENELITIAN	18
1. Alat	18
2. Bahan.....	18
3. Tata Laksana Penelitian.....	18
4. Rancangan Penelitian	20
5. Pembuatan Hidrolisat Protein	20
6. Pengujian Hidrolisat Protein Jeroan Gurita.....	21
6.1 Perhitungan rendemen.....	21
6.2 Uji proksimat	22
6.3 Uji derajat hidrolisis (DH)	25
6.4 Uji aktivitas antioksidan.....	26
7. Analisis Data	27
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
1. Kadar Proksimat Jeroan Gurita	29
2. Rendemen dan Kadar Proksimat Hidrolisat Protein Jeroan Gurita	30
2.1 Rendemen hidrolisat protein jeroan gurita	30
2.2 Kadar air hidrolisat protein jeroan gurita	32
2.3 Kadar protein total hidrolisat protein jeroan gurita	34
3. Derajat hidrolisis (DH) Hidrolisat Protein Jeroan Gurita.....	36
4. Aktivitas Antioksidan Hidrolisat Protein Jeroan Gurita.....	38
4.1 Metode DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl)	38



4.2 Metode ABTS (2,2'-azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid))	41
5. Pembahasan Umum	44
V KESIMPULAN DAN SARAN	48
1. Kesimpulan	48
2. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	61