

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGANTAR	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
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	3
3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
1. Gurita (<i>Octopus sp.</i>)	5
2. Hidrolisat Protein	7
3. Enzim Bromelin	10
4. Aktivitas Antioksidan Hidrolisat Protein	13
III. METODE PENELITIAN	17
1. Alat dan Bahan	17
2. Tata Laksana Penelitian	17
3. Rancangan Penelitian	17
4. Pengambilan Sampel	17
5. Pembuatan Hidrolisat Protein	18
6. Pengujian Rendemen (<i>Yield</i>)	20
7. Perhitungan Kadar Protein Total (SNI 01-2891-1992)	20
8. Kadar Air	20
9. Kadar Lemak	21
10. Derajat Hidrolisis (DH)	21
11. Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH (Piotrowicz, 2015)	22
12. Aktivitas Antioksidan dengan Metode ABTS (Senphan & Benjakul, 2015)	22
13. Analisis Data	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	23
1. Rendemen Jeroan Gurita	23
2. Kandungan Proksimat Jeroan Gurita (<i>Octopus sp.</i>)	23
3. Rendemen Hidrolisat Protein Jeroan Gurita	24
4. Kadar Protein Hidrolisat	26
5. Kadar Air Hidrolisat	28
6. Derajat Hidrolisis	29
7. Aktivitas Antioksidan HPJG dengan Metode DPPH	31
8. Aktivitas Antioksidan HPJG dengan Metode ABTS	34
9. Pembahasan Umum	37
V. PENUTUP	41



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Aktivitas Antioksidan Hidrolisat Protein Jeroan Gurita yang Dihidrolisis dengan Enzim Bromelin pada Konsentrasi Berbeda

Afin Nurhasan, Mgs. Muhammad Prima Putra, S.Pi., M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

1. Kesimpulan	41
2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN.....	51