

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN SAMBUTAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Tinjauan Pustaka	4
1. Rumput Laut Coklat	4
2. Fukosantin	7
3. <i>Aging</i>	8
4. Enzim Elastase	9
F. Landasan Teori	13
G. Hipotesis	14
BAB II METODE PENELITIAN	15
A. Alat	15
B. Bahan	15
C. Definisi Operasional Variabel	16

D. Jalan Penelitian.....	17
1. Penyiapan bahan.....	17
a. Pengumpulan dan identifikasi tanaman	17
b. Pengeringan rumput laut	17
c. Pembuatan serbuk	17
2. Pembuatan Ekstrak Etanol.....	17
3. Pembuatan Fraksi Metanol-Kloroform.....	18
4. Uji Kualitatif dan Kuantitatif.....	19
a. Uji kualitatif.....	19
b. Uji kuantitatif.....	20
5. Uji Aktivitas Penghambatan Enzim Elastase.....	21
6. Analisis Data.....	21
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	23
A. Identifikasi Rumput Laut Coklat <i>Hormophysa cuneiformis</i>	23
B. Pembuatan Serbuk <i>Hormophysa cuneiformis</i>	23
C. Ekstraksi <i>Hormophysa cuneiformis</i>	24
D. Pembuatan Fraksi.....	25
E. Uji Kualitatif dan Kuantitatif.....	26
F. Uji Aktivitas Penghambatan Enzim Elastase.....	32
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	44