

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PRAKATA.....	iii
SURAT KESEDIAAN.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan Umum.....	5
2. Tujuan Khusus.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
1. Manfaat teoritis.....	6
2. Manfaat praktis.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Dasar teori.....	7
1. Ulkus traumatikus.....	7
a. Definisi dan etiologi.....	7
b. Gambaran klinis.....	9
c. Insidensi.....	10
d. Patofisiologi.....	10
2. Penyembuhan luka.....	11
a. Definisi.....	11
b. Proses penyembuhan.....	12
3. Ikan Bandeng (<i>Chanos chanos</i> sp).....	15
a. Morfologi dan Taksonomi.....	15
b. Kandungan gizi ikan bandeng.....	16
c. Asam lemak omega-3.....	17
4. Aloclair.....	20
5. Peran sel fibroblas dalam penyembuhan luka.....	21
B. Kerangka teori.....	24
C. Kerangka konsep.....	25
D. Hipotesis.....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
A. Jenis Penelitian.....	26
B. Variabel Penelitian.....	26
1. Variabel bebas.....	26

2.	Variabel terikat	26
3.	Variabel terkontrol	26
C.	Definisi operasional	27
D.	Populasi dan sampel	28
1.	Populasi	28
2.	Sampel	28
E.	Alat dan bahan	29
1.	Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah :	29
2.	Bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah	30
F.	Prosedur penelitian	31
1.	Persiapan hewan uji	31
2.	Pembuatan omega-3 ekstrak ikan bandeng laut (<i>Chanos chanos</i> <i>sp</i>)	32
3.	Prosedur pembuatan ulkus traumatikus	32
4.	Pembuatan preparat	34
a.	Fiksasi jaringan	34
b.	Dekalsifikasi	34
c.	Pemrosesan jaringan	34
d.	Pemotongan jaringan	35
e.	Pewarnaan Histopatologi Anatomi (HPA)	36
f.	Pewarnaan sel fibroblas dengan teknik imunohistokima	37
G.	Prosedur pengumpulan data	38
H.	Tempat penelitian	38
I.	Waktu penelitian	39
J.	Analisa hasil	39
K.	Alur penelitian	40
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	41
A.	Hasil Penelitian	41
B.	Pembahasan	45
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	49
A.	Kesimpulan	49
B.	Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51