

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR SINGKATAN	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Interleukin-8 (IL-8) dan Inflamasi.....	6
2.2 Kelor (<i>Moringa oleifera</i>).....	8
2.3 Anatomi Hidung dan Sinus Paranasal	9
2.3.1 Anatomi Hidung.....	9
2.3.2 Anatomi Sinus Paranasal.....	10
2.4 Sinusitis Akut Bakterial.....	12
2.4.1 Definisi	12
2.4.2 Etiologi	12
2.4.3 Diagnosis.....	13
2.4.4 Patofisiologi	14

2.5	Hubungan Ekstrak Daun Kelor terhadap Kadar IL-8 pada Sinusitis	15
2.6	Kerangka Teori.....	17
2.7	Kerangka Konsep	18
2.8	Hipotesis.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....		19
3.1	Jenis Penelitian	19
3.2	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	19
3.2.1	Variabel Penelitian	19
3.2.2	Definisi Operasional.....	19
3.3	Populasi dan Sampel	20
3.3.1	Populasi	20
3.3.2	Sampel.....	21
3.4	Instrumen dan Bahan Penelitian	22
3.4.1	Instrumen Penelitian.....	22
3.4.2	Bahan Penelitian.....	22
3.5	Cara Penelitian	23
3.5.1	Pengajuan Ethical Clearance.....	23
3.5.2	Pembuatan Ekstrak Daun Kelor	23
3.5.3	Dosis Penelitian.....	23
3.5.4	Pemberian Perlakuan.....	24
3.5.5	Lama Perlakuan.....	25
3.6	Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.6.1	Tempat Penelitian.....	25
3.6.2	Waktu Penelitian	25
3.7	Alur Penelitian.....	26
3.8	Alur Kerja.....	27
3.9	Analisis Data	28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		29
4.1	Hasil Penelitian.....	29
4.2	Pembahasan	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		36
5.1	Kesimpulan.....	36

5.2	Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38	
LAMPIRAN	42	

