

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	1
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1. Tujuan Umum.....	5
1.3.2. Tujuan Khusus.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1. Manfaat Teoritis	6
1.4.2. Manfaat Praktis.....	6

BAB II DASAR TEORI.....	6
2.1. C-Reactive Protein (CRP) dalam Sinusitis Akut Bakterial	6
2.2. Anatomi Hidung dan Sinus Paranasal	7
2.2.1. Anatomi Hidung	7
2.2.2. Sinus Paranasal	8
2.3. Sinusitis Akut Bakterial.....	10
2.3.1. Definisi	10
2.3.2. Etiologi	10
2.3.3. Klasifikasi.....	10
2.3.4. Patofisiologi.....	11
2.3.5. Gejala Klinis	12
2.4. Reactive Oxygen Spesies (ROS).....	13
2.5. Ekstrak Daun Kelor (<i>Moringa oleifera</i>).....	14
2.6. Hubungan Ekstrak Daun Kelor terhadap kadar CRP	15
2.7. Kerangka Teori.....	18
2.8. Kerangka Konsep	18
2.9. Hipotesis.....	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	28
3. 1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	28
3. 2. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	28

3.2.1. Variabel	28
3.2.2. Definisi Operasional	29
3.3. Populasi dan Sampel	29
3.3.1. Populasi	29
3.3.2. Sampel	31
3.4. Instrumen dan Bahan Penelitian	31
3.4.1. Instrumen Penelitian	31
3.4.2. Bahan Penelitian	32
3.5. Cara Penelitian	32
3.5.1. Pengajuan Ethical Clearance	32
3.5.2. Pembuatan Ekstrak Daun Kelor	33
3.5.3. Dosis Penelitian	33
3.5.4. Prosedur Penelitian	34
3.5.5. Pemberian Perlakuan	35
3.5.6. Cara Pemeriksaan	36
3.6. Alur Penelitian	37
3.7. Alur Kerja	38
3.7. Tempat dan Waktu Penelitian	39
3.7.1. Tempat	39
3.7.2. Waktu	39

3. 8. Analisis Data	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	40
4.1. Hasil Penelitian.....	40
4.2. Pembahasan	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1. Kesimpulan.....	46
5.2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	51

