

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	i
PRAKATA.....	iii
DAFTAR SINGKATAN.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Tujuan Umum.....	4
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 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. <i>Malondialdehyde</i> (MDA).....	7
2.2. Ekstrak Daun Kelor.....	10
2.3. Hubungan Ekstrak Daun Kelor (<i>M. oleifera</i>) terhadap Kadar MDA.....	12

2.4.	Anatomi Sinus Paranasal.....	14
2.5.	Sinusitis Akut Bakterial.....	15
2.5.1.	Definisi.....	15
2.5.2.	Etiologi.....	16
2.5.3.	Gejala.....	17
2.5.4.	Diagnosis.....	18
2.5.5.	Patogenesis.....	20
2.5.6.	Terapi.....	21
2.6.	Kerangka Teori.....	22
2.7.	Kerangka Konsep.....	22
2.8.	Hipotesis.....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		23
3. 1.	Jenis Penelitian.....	23
3. 2.	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	23
3.2.2.1.	Pemberian ekstrak daun kelor.....	24
3.2.2.2.	Kadar MDA.....	24
3. 3.	Populasi dan Sampel.....	24
3.3.1	Populasi.....	24
3.3.2	Sampel.....	25
3. 4.	Instrumen dan Bahan Penelitian.....	26
3.4.1	Instrumen Penelitian.....	26
3.4.2	Bahan Penelitian.....	26
3. 5.	Cara Penelitian.....	27
3.5.1	Pengajuan <i>Ethical Clearence</i>	27

3.5.2 Pembuatan <i>Biakan Staphylococcus aureus</i>	27
3.5.3 Dosis Penelitian	27
3.5.3.1 Dosis Ekstrak Daun Kelor	27
3.5.3.1 Dosis Amoxicillin clavulanate.....	27
3.5.4 Pembuatan Ekstrak Daun Kelor.....	28
3.5.5. Pemberian perlakuan.....	28
3. 6. Tempat dan Waktu Penelitian	29
3.6.1 Tempat	29
3.6.2 Waktu.....	29
3. 7. Alur Penelitian.....	30
3. 8. Alur Kerja.....	31
3. 9. Analisis Data	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1. Hasil Penelitian	33
4.2. Pembahasan.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
5.1. Kesimpulan	38
5.2. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	44