

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat	4
1.4.1 Manfaat teoritis	4
1.4.2 Manfaat praktis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Teori.....	5
2.1.1 Krim	5
2.1.1.1 Jenis-jenis Krim	5
2.1.1.2 Syarat Krim	7
2.1.1.3 Uji Sifat Fisik Krim.....	8
2.1.2 <i>Emulsifying Agent</i>	9
2.1.3 Pemerian Bahan	10
2.1.4 Optimasi dengan metode <i>SLD</i>	14

2.1.5	Daun Jeruk Nipis	15
2.1.5.1	Klasifikasi Tanaman	15
2.1.5.2	Nama Lain	16
2.1.5.3	Morfologi Tanaman	16
2.1.5.4	Kandungan Kimia	17
2.1.5.5	Minyak Atsiri	17
2.1.5.6	Khasiat	18
2.2	Kerangka Teori.....	19
2.3	Kerangka Konsep.....	19
2.4	Hipotesis.....	19
BAB III METODE PENELITIAN		20
3.1	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	20
3.2	Variabel dan Definisi Operasional	20
3.2.1	Variabel	20
3.2.2	Definisi Operasional.....	20
3.3	Populasi dan Sample	21
3.3.1	Populasi	21
3.3.2	Sampel	21
3.4	Instrumen dan Bahan Penelitian	22
3.4.1	Instrumen	22
3.4.2	Bahan Penelitian	22
3.5	Cara Penelitian	23
3.5.1	Determinasi Bahan Awal.....	23
3.5.2	Pembuatan Simplisia	23
3.5.3	Pembuatan Ekstrak	23
3.5.4	Uji Antibakteri <i>Propionibacterium acnes</i>	23
3.5.5	Pembuatan Sediaan Krim	24
3.5.6	Evaluasi Sediaan Krim	26
3.5.7	Penentuan Formula Optimal Sediaan Krim	27
3.5.8	Verifikasi Formula Optimum	27
3.5.9	Skema Jalannya Penelitian	28

3.6	Tempat dan Waktu	29
3.7	Analisis Hasil	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		30
4.1	Hasil Penelitian.....	30
4.1.1	Determinasi Tanaman.....	30
4.1.2	Uji Aktivitas Antibakteri <i>Propionobacterium acne</i> ...	31
4.1.3	Hasil Uji Sifat Fisik Krim	31
4.1.4	Hasil Optimasi Formula Sediaan Krim	34
4.1.5	Penentuan Formula Optimum	37
4.1.6	Verifikasi Formula Optimum	39
4.2	Pembahasan.....	40
4.2.1	Determinasi Tanaman.....	40
4.2.2	Uji Aktivitas Antibakteri <i>Propionibacterium acne</i>	40
4.2.3	Daya Sebar	41
4.2.4	Daya Lekat	42
4.2.5	pH	43
4.2.6	Penentuan Formula Optimum	44
4.2.7	Verifikasi Formula Optimum	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		40
5.1	Kesimpulan	46
5.2	Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA		47
LAMPIRAN.....		50