

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tanaman Pisang Kepok	6
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi pisang kapok	6
2.1.2 Kandungan Senyawa Pisang Kepok	7
2.2 Kulit	8
2.3 Kosmetik	8
2.4 Krim	9
2.5 Ekstrak dan Ekstraksi	10
2.5.1 Maserasi	10
2.6 Antibakteri	11
2.7 <i>Staphylococcus Aureus</i>	11
2.8 Metode Uji Mikroba	13
2.8.1 Metode Difusi	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1 Jenis & Rancangan Penelitian	16
3.2 Sampel Penelitian	16
3.2.1 Bahan Uji	16
3.2.2 Sampel Bakteri	16

3.3 Bahan dan Alat Penelitian	16
3.3.1 Bahan Penelitian	16
3.3.2 Alat Penelitian	17
3.4 Variabel Penelitian	17
3.4.1 Variabel Bebas	17
3.4.2 Variabel Terikat	17
3.5 Lokasi penelitian dan waktu penelitian	18
3.6 Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Kulit Pisang Kepok	18
3.7 Prosedur Penelitian	19
3.7.1 Determinasi	19
3.7.2 Pembuatan Ekstrak	19
3.7.3 Skrinning Fitokimia	20
3.7.4 Pembuatan Media	21
3.7.5 Prosedur pembuatan Formulasi Krim	21
3.7.6 Pengujian Aktivitas Antibakteri Sediaan Krim	23
3.8 Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Krim	24
3.9 Analisis Data	26
3.10 Diagram Alir Penelitian	26
BAB IV PEMBAHASAN	28
4.1 Determinasi	28
4.2 Hasil Ekstraksi	28
4.3 Skrinning Fitokimia	29
4.4 Uji Ekstrak	31
4.5 Formulasi Krim Ekstrak Kulit Pisang Kepok	32
4.5.1 Uji Antibakteri Krim Ekstrak Kulit Pisang Kepok	34
4.5.2 Uji Stabilitas Fisik Krim Ekstrak Kulit Pisang Kepok	37
4.6 Analisis Data	46
BAB V PENUTUP	48
5.1 Kesimpulan	48

5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	53
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	64

