

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN SAMPUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka	4
1. Pisang Ambon (<i>Musa paradisiaca</i> L.).....	4
2. Luka.....	8
3. Ekstraksi.....	9
4. Krim	11
5. Emulsi	14

6. <i>Simplex Lattice Design</i> (SLD)	17
7. Monografi.....	18
F. Landasan Teori.....	21
G. Hipotesis.....	22
BAB II CARA PENELITIAN	23
A. Alat dan Bahan.....	23
1. Alat.....	23
2. Bahan.....	23
B. Tahap Penelitian.....	24
1. Determinasi Tanaman	24
2. Pembuatan Simplisia Kulit Pisang Ambon	24
3. Pembuatan Ekstrak Etanolik Kulit Pisang Ambon	24
4. Analisis Kualitatif Kandungan Kimia Ekstrak.....	25
5. Evaluasi Kualitas Ekstrak Etanolik Kulit Pisang Ambon	26
6. Formulasi Krim Ekstrak Etanolik Kulit Pisang Ambon	28
7. Uji Sifat Fisik Krim.....	29
C. Analisis Data	31
D. Skema Penelitian.....	32
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A. Determinasi Tanaman	33
B. Hasil Pembuatan Ekstrak	33
C. Karakterisasi Ekstrak	34
1. Organoleptis	34

2. Daya Lekat	34
3. Daya Sebar	34
4. Susut Pengerangan	35
5. Analisis Kualitatif Kandungan Ekstrak.....	35
D. Formulasi Krim Ekstrak Etanolik Kulit Pisang Ambon	39
E. Uji Sifat Fisik Krim.....	40
1. Organoleptis	40
2. Homogenitas	41
3. Viskositas	41
4. Daya Sebar	43
5. Daya Lekat	45
6. pH.....	46
7. Tipe Krim.....	46
F. Penentuan Formula Optimum	47
G. Verifikasi Formula Optimum.....	49
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	51
A. Kesimpulan	51
B. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	55