

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN KATA	xiv
INTISARI	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Pentingnya Penelitian	4
E. Tinjauan pustaka	4
1. Pisang ambon (<i>Musa paradisiaca</i> L.)	4
2. Ekstraksi	8
3. Krim	10
4. Kulit	11
5. Luka	12
6. Monografi bahan	14
7. SLD (Simplex Lattice Design)	16
8. Landasan Teori	17
F. Hipotesis	18
BAB II CARA PENELITIAN	20
A. Alat dan Bahan Penelitian	20
1. Alat	20

2. Bahan	20
B. Jalannya Penelitian	21
1. Identifikasi tanaman	21
2. Pembuatan simplisia	21
3. Pembuatan ekstrak	21
4. Uji kontrol kualitas ekstrak	22
5. Pembuatan formula krim	25
6. Uji sifat fisik krim	28
C. Analisis Data	30
D. Skema Penelitian	32
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Identifikasi Kulit Pisang Ambon	33
B. Ekstrak Etanolik Kulit Pisang Ambon	33
C. Karakterisasi Ekstrak Etanolik Kulit Pisang Ambon	34
1. Organoleptik	34
2. Susut Pengeringan	34
3. Daya Lekat	35
4. Daya Sebar	35
5. Analisis Kualitatif	35
D. Formulasi Krim <i>W/O</i> Ekstrak Etanolik Kulit Pisang Ambon	40
E. Hasil Uji Sifat Fisik Krim <i>W/O</i> Ekstrak Etanolik Kulit Pisang Ambon	41
1. Organoleptis	41
2. Homogenitas	41
3. pH	42
4. Tipe emulsi	43
5. Daya lekat	43
6. Daya sebar	44
7. Viskositas	46
F. Formula Optimum Krim <i>W/O</i> Ekstrak Etanolik Kulit Pisang Ambon	49

G. Verifikasi Formula Optimum	51
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	54
A. Kesimpulan	54
B. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	58