

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN KATA	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Tinjauan Pustaka	3
1. Kulit	3
2. Tabir surya	5
3. <i>Sun protection factor</i> (SPF)	6
4. Emulgel	8
5. Labu kuning	10
6. Pemerian bahan	10
7. <i>Simplex lattice design</i> (SLD)	16
F. Landasan Teori.....	17
G. Hipotesis	19
BAB II METODOLOGI PENELITIAN.....	20
A. Desain Penelitian	20
B. Variabel Penelitian.....	20

C. Alat.....	20
D. Bahan	21
E. Jalan Penelitian	21
1. Penentuan nilai SPF ekstrak buah labu kuning.....	21
2. Penentuan rancangan formula.....	21
3. Pembuatan emulsi	22
4. Optimasi formula emulsi.....	22
5. Pembuatan emulgel ekstrak buah labu kuning.....	22
6. Uji sifat fisik sediaan	23
7. Uji aktivitas tabir surya secara <i>in vitro</i>	25
8. Analisis data.....	27
F. Skema Penelitian.....	28
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Penentuan Nilai SPF Ekstrak Buah Labu Kuning Secara <i>In Vitro</i>	29
B. Optimasi Formula Emulsi	29
C. Penentuan Formula Optimal	35
D. Verifikasi Formula Optimal Emulsi.....	38
E. Evaluasi Sifat Fisik Emulgel.....	38
F. Stabilitas Fisik Emulgel	41
G. Aktivitas Tabir Surya Emulgel Ekstrak Buah Labu Kuning	46
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	53