

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Manfaat Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Uraian senyawa oksibenzon	4
2. Uraian senyawa titanium dioksida.....	6
3. Sinar matahari.....	7
4. Kulit	8
5. Krim	10
6. Tabir surya.....	14
7. <i>Simplex lattice design</i> (SLD).....	15
8. Monografi bahan.....	16
9. <i>Sun protection factor</i> (SPF).....	20

F.	Landasan Teori	21
G.	Hipotesis.....	23
BAB II METODOLOGI PENELITIAN		24
A.	Bahan	24
B.	Alat.....	24
C.	Subyek Penelitian	25
D.	Jalannya Penelitian	25
1.	Formulasi krim o/w kombinasi oksibenzon dan titanium dioksida .	25
2.	Sifat fisik krim.....	27
3.	Formula optimum krim	29
4.	Verifikasi formula optimum krim.....	30
5.	Stabilitas fisik formula optimum krim	30
6.	Uji aktivitas tabir surya secara <i>in vivo</i>	33
E.	Cara Analisis	33
F.	Skema Penelitian	35
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....		36
A.	Sifat Fisik Krim	36
B.	Formula Optimum Krim	48
C.	Verifikasi Formula Optimum Krim	50
D.	Stabilitas Fisik Formula Optimum Krim	52
E.	Aktivitas Tabir Surya Secara <i>In Vivo</i>	60
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN		65
A.	Kesimpulan.....	65
B.	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA		66
LAMPIRAN		74