



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PENGESAHAN SKRIPSI	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Tinjauan Pustaka	5
1. Kelor (<i>Moringa oleifera</i>)	5
2. Antioksidan.....	8
3. Kosmetika.....	9
4. Gel	11
5. Minyak biji kelor (<i>Moringa oleifera</i>)	15
6. Pemerian Bahan.....	15
7. Simplex Lattice Design	20
F. Hipotesis	21
BAB II METODE PENELITIAN	22
A. Rancangan Penelitian	22
B. Definisi Variabel Operasional	22
C. Tempat dan Waktu Penelitian	22
D. Alat Penelitian	23
E. Bahan Penelitian	23
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian	23



G.	Analisis dan Pengolahan Data	28
H.	Skema Penelitian	30
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....		31
A.	Uji Sifat Fisik Gel Minyak Biji Kelor	31
B.	Penentuan Formula Optimum.....	40
C.	Verifikasi Formula Optimum	42
D.	Evaluasi Sifat Fisik dan Stabilitas Formula Optimum	43
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN		51
A.	Kesimpulan.....	51
B.	Saran	51
DAFTAR PUSTAKA		52
LAMPIRAN		56