

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN SAMPUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Pentingnya Penelitian Dilakukan.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Manggis (<i>Garcinia mangostana</i> L.).....	5
2. Antioksidan.....	7
3. Kulit.....	9
4. Krim.....	11
5. Sifat fisika krim.....	15
6. Uji difusi <i>in vitro</i>	16
7. DPPH (<i>Diphenylpicrylhydrazyl</i>).....	18
8. Spektrometer UV-Vis.....	19
9. Monografi bahan.....	20
F. Landasan Teori.....	26
G. Hipotesis.....	28
BAB II METODE PENELITIAN.....	29



A. Alat dan Bahan	29
B. Jalannya Penelitian	30
C. Cara Analisis	40
D. Skema Penelitian	41
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	42
A. Pembuatan Krim Tipe A/M dan M/A	42
B. Pengujian Sifat Fisik Krim	43
C. Pengujian Daya Antioksidan	46
D. Uji Transpor Melewati Membran	51
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	54
A. Kesimpulan	54
B. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	58