



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang dan Tujuan Penelitian.....	1
B. Tinjauan Pustaka.....	3
Kosmetika.....	3
Emulsi.....	4
Krim.....	17
Mangir.....	18
Pengawet.....	19
- Golongan asam p-hidroksibensoat.....	23
- Natrium Bensoat.....	27
- Mikroorganisme.....	28
- Jamur.....	28
- Bakteri.....	29
- Pemeriksaan mikrobiologi.....	31
C. Hipotesis.....	32



D. Rencana Penelitian.....	32
BAB II. CARA PENELITIN.....	34
A. Bahan dan Alat.....	34
Bahan.....	34
Alat.....	34
B. Jalannya Penelitian.....	35
Pembuatan emulsi.....	36
Pengukuran stabilitas fisika.....	38
Homogenitas.....	38
Daya menyebar.....	38
Daya lekat.....	39
Viscositas.....	39
Uji mikrobiologi.....	38
Isolasi bakteri.....	40
Isolasi jamur.....	40
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Hasil Penelitian.....	43
B. Pembahasan.....	49
Stabilitas fisika.....	49
Homogenitas.....	49
Daya lekat.....	49
Viskositas dan daya sebar.....	51
Uji mikrobiologi.....	55
Angka kuman.....	55
Isolasi jamur.....	58
Isolasi bakteri.....	63



	viii
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
Kesimpulan.....	64
Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN.....	67