

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT .....	xv
BAB I    PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Pati Kentang.....	4
2. Kulit.....	6
3. Sinar matahari dan kerusakan kulit .....	7
4. Tabir surya .....	9

5. <i>Sun protection factor</i> (SPF) .....	11
6. <i>Lotion</i> .....	12
7. Stabilitas fisik sediaan semisolid .....	13
F. Landasan Teori.....	17
G. Hipotesis .....	18
BAB II METODOLOGI PENELITIAN .....	19
A. Bahan dan Alat.....	19
1. Bahan penelitian.....	19
2. Alat penelitian .....	19
B. Jalannya Penelitian.....	20
1. Pemeriksaan karakteristik pati kentang .....	20
2. Pembuatan <i>lotion</i> w/o pati kentang .....	21
3. Kontrol mutu dan stabilitas fisik <i>lotion</i> w/o pati kentang.....	22
4. Uji aktivitas <i>lotion</i> w/o pati kentang .....	24
C. Analisis Data.....	25
1. Pendekatan secara teoritis .....	25
2. Pendekatan secara statistika .....	25
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	27
A. Hasil Pemeriksaan Karakteristik Pati Kentang .....	27
B. Hasil Uji Mutu Fisik Sediaan <i>Lotion</i> W/O Pati Kentang .....	29
C. Hasil Uji Stabilitas Fisik Sediaan <i>Lotion</i> W/O Pati Kentang .....	31
D. Uji Aktivitas <i>Lotion</i> W/O Pati Kentang sebagai Tabir Surya.....	45
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....	50

A. Kesimpulan .....	50
B. Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	52
LAMPIRAN .....	56