

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SINGKATAN .....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Tinjauan Pustaka .....	5
1. Sinar UV .....	5
2. Struktur kulit .....	7
3. Hiperpigmentasi, penuaan kulit.....	8
4. Anti-Hiperpigmentasi .....	10
5. Likopen.....	11
F. Kerangka Berpikir .....	19
G. Keterangan Empiris .....	19
BAB II.....	20
METODE.....	20
A. Rancangan Penelitian .....	20
B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	21
C. Strategi Pencarian.....	21

D. Verifikasi dan Analisis Data .....	22
E. Alur Seleksi Artikel.....	23
F. Jalannya Penelitian.....	24
BAB III .....	25
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
A. Kesesuaian fisikokimia likopen dalam sediaan topikal .....	26
B. Tinjauan Farmasetik Likopen .....	35
C. Mekanisme biologis antihiperpigmentasi likopen dalam sediaan topikal..	38
BAB IV .....	42
KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
A. Kesimpulan.....	42
B. Saran .....	42
DAFTAR PUSTAKA .....	43