

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SINGKATAN .....	xii
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
BAB I.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penulisan Review.....	4
D. Manfaat Penulisan Review.....	4
E. Tinjauan Pustaka .....	5
BAB II.....	29
A. Strategi .....	29
B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	29
C. Verifikasi.....	31
BAB III .....	34
A. Pemanfaatan <i>C. limon</i> dalam Kosmetika .....	34
B. Formulasi dan Efektivitas Hesperidin serta Turunannya dalam Sediaan Topikal.....	49
C. <i>Alpha-glucosyl hesperidin</i> .....	82
D. Rangkuman Pembahasan .....	85
BAB IV .....	98



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Review: Potensi Buah Lemon (*Citrus limon* L.) dan Hesperidin dalam Sediaan Kosmetik**  
URFA SYAHIDAH A, apt. Rina Kuswahyuning, M.Si., Ph.D.; Dr. apt. Indah Purwantini, M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

A. Kesimpulan .....	98
B. Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA .....	100

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Anatomi bagian kulit buah <i>C. limon</i> .....	10
Gambar 2. Struktur senyawa hesperidin dan hesperetin .....	15
Gambar 3. Struktur senyawa <i>alpha glucosyl</i> hesperidin ( $\alpha$ G- HSP).....	28
Gambar 4. Kerangka review .....	27

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel I. Komposisi senyawa dalam ekstrak buah <i>C. limon</i> .....	6
Tabel II. <i>C. limon</i> dalam etnofarmasi.....	17
Tabel III. <i>C. limon</i> dalam sediaan topikal .....	42
Tabel IV. Produk kosmetik dari <i>C. limon</i> di pasaran.....	48
Tabel V. Mekanisme aksi hesperidin pada kulit .....	49
Tabel VI. Formulasi hesperidin dari <i>C. limon</i> dalam sediaan topikal.....	65
Tabel VII. Perbandingan sifat fisik dan efektivitas formulasi hesperidin.....	66