

## **DAFTAR ISI**

	hlm
<u>HALAMAN JUDUL</u> .....	<u>i</u>
<u>ABSTRAKSI</u> .....	<u>ii</u>
<u>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI</u> .....	<u>iii</u>
<u>KATA PENGANTAR</u> .....	<u>iv</u>
<u>DAFTAR ISI</u> .....	<u>v</u>
<u>DAFTAR TABEL</u> .....	<u>vi</u>
<u>DAFTAR GAMBAR</u> .....	<u>viii</u>
 <u>BAB I PENDAHULUAN</u>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Pembatasan Masalah.....	5
D. Perumusan Masalah.....	5
E. Tujuan Penelitian .....	5
F. Manfaat Penelitian.....	6
 <u>BAB II. KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS</u>	
A. Deskripsi Teoritis.....	7
1. Melasma	
a. Definisi Melasma .....	8
b. Anatomi Kulit .....	8
c. Etiologi Melasma .....	11

d. Mekanisme terjadinya melasma.....	13
e. Gambaran klinis Melasma.....	21
<u>2. Ultra Sound .....</u>	<u>21</u>
a. Definisi Ultra Sound .....	20
b. Efek Ultra Sound.....	29
c. Penggunaan Ultrasound.....	33
d. Mekanisme Penurunan Melasma dengan US.....	39
3. Vitamin C.....	40
a. Definisi Vitamin C.....	41
b. Vitamin C Sebagai Oksidasi, Anti Oksidan dan Radikal Bebas.....	41
c. Dampak Oksidan dan Radikal Bebas.....	43
d. Metabolisme Vitamin C.....	45
e. Serum Vitamin C.....	49
4. Mekanisme Penurunan Melasma dengan Vit C.....	50
5. Mekanisme Penurunan Melasma dengan Ultrasound di tambah Vitamin C.....	51
6. Pengaruh Pemberian Ultrasound ditambah Vit C terhadap penurunan melasma.....	52
7. Farmakokinematik Sonophonesis pada membaran sel... .	52
<b>B. KERANGKA BERFIKIR.....</b>	<b>53</b>
<b>C. KERANGKA KONSEP .....</b>	<b>56</b>
<b>D. HIPOTESIS.....</b>	<b>56</b>

### BAB III. METODE PENELITIAN

A. TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN .....	57
B. METODE.....	57
C. POPULASI DAN SAMPEL.....	59
D. INSTRUMEN PENELITIAN.....	61
E. TEKNIK ANALISIS DATA.....	65
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
A. DESKRIPSI DATA.....	67
B. UJI PERSYARATAN ANALISIS.....	74
C. PENGUJIAN HIPOTESA.....	77
<b>BAB V. PEMBAHASAN</b>	
A. GAMBARAN SAMPEL PENELITIAN.....	80
B. UJI HIPOTESIS I.....	80
C. UJI HIPOTESIS II.....	83
D. UJI HIPOTESIS III.....	85
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. KESIMPULAN.....	88
B. SARAN.....	89
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	89
<b>LAMPIRAN</b>	