

DAFTAR ISI

TESIS PPDS	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	II
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	III
KATA PENGANTAR.....	IV
DAFTAR ISI.....	VII
DAFTAR TABEL.....	IX
DAFTAR GAMBAR.....	X
DAFTAR LAMPIRAN.....	XI
DAFTAR SINGKATAN.....	XII
INTISARI.....	XV
ABSTRACT.....	XVI
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG PENELITIAN.....	1
B. PERTANYAAN PENELITIAN.....	3
C. TUJUAN PENELITIAN.....	3
D. MANFAAT PENELITIAN.....	3
E. KEASLIAN PENELITIAN.....	4
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. KOLAGEN.....	6
B. PENGARUH ULTRAVIOLET-A TERHADAP KOLAGEN.....	7
C. PHOTOAGING AKIBAT SINAR ULTRAVIOLET-A.....	11
D. PEMERIKSAAN KOLAGEN DENGAN METODE SIRIUS RED.....	14
E. ANTIOKSIDAN.....	14
F. EKSTRAK KAYU CAESALPINIA SAPPAN.....	20

G.	LANDASAN TEORI.....	24
H.	KERANGKA TEORI.....	25
I.	KERANGKA KONSEP.....	26
J.	HIPOTESIS PENELITIAN	26
	BAB III.....	27
	METODE PENELITIAN.....	27
A.	RANCANGAN PENELITIAN.....	27
B.	TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN.....	27
C.	SUBJEK PENELITIAN.....	27
D.	BESAR SAMPEL.....	28
E.	VARIABEL PENELITIAN.....	28
F.	DEFINISI OPERASIONAL VARIABEL.....	29
G.	ALAT DAN BAHAN PENELITIAN.....	30
H.	JALANNYA PENELITIAN.....	32
I.	ANALISIS DATA.....	37
J.	KELAIKAN ETIKA.....	38
	BAB IV.....	39
	HASIL PENELITIAN.....	39
	BAB V.....	44
	PEMBAHASAN.....	44
	BAB VI.....	51
	KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
	DAFTAR PUSTAKA.....	54
	LAMPIRAN	58