

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
INTISARI.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Pentingnya Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Agen Kemoterapi pada Kejadian Nefrotoksisitas.....	6
B. Doksorubisin.....	8
C. <i>Celluler Senescence</i> dan ROS (<i>Reactive Oxygen Species</i>)	9
D. Sel Vero	12
E. Potensi Biji Pala sebagai <i>Anti-Senescence</i>	13
F. Studi Bioinformatika	16
G. Landasan Teori	18
H. Hipotesis dan Keterangan Empirik	19
I. Kerangka Konsep.....	20
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	21
A. Rancangan Penelitian	21
B. Alat dan Bahan Penelitian	22
C. Tempat Penelitian	24
D. Tahapan Penelitian	25
E. Analisis Data.....	27
F. Skema Penelitian.....	29
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Kandungan Senyawa dalam Minyak Biji Pala	30
B. Gen Target Senyawa dalam Minyak Biji pala dan Berperan pada Nefrotoksik Akibat Doksorubisin	33
C. Aktivitas Sitotoksik Minyak Biji pala terhadap Sel Vero	41

D. Aktivitas <i>Senescence</i> Minyak Biji pala terhadap Sel Vero	43
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
A. Kesimpulan.....	47
B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	51