

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Sampul .....	i
Halaman Persembahan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Halaman Persembahan .....	iii
Halaman Pernyataan.....	iv
<b>Kata Pengantar</b> .....	v
<b>Daftar Isi</b> .....	viii
<b>Daftar Tabel</b> .....	x
<b>Daftar Gambar</b> .....	xi
<b>Daftar Lampiran</b> .....	xii
<b>Daftar Singkatan</b> .....	xiii
<b>Intisari</b> .....	xiv
<b>Abstract</b> .....	xv
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Tujuan Penelitian .....	6
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
A. Buah Langsung ( <i>Lansium domesticum</i> (Corr)).....	7
B. Penuaan ( <i>Aging</i> ).....	11
C. Antioksidan .....	16
D. Anti-Tirosinase .....	20
E. Sel Fibroblas .....	23
F. Anti Jerawat .....	24
G. Landasan Teori.....	25
H. Kerangka Konsep.....	28
I. Hipotesis .....	29

<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
A.    Desain (rancangan) Penelitian .....	30
B.    Alat dan Bahan Penelitian.....	30
C.    Identifikasi Variabel Penelitian.....	32
D.    Definisi Operasional Variabel.....	32
E.    Jalannya Penelitian.....	33
F.    Analisis Data .....	43
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>44</b>
A.    Determinasi Tanaman Langsung .....	44
B.    Proses Ekstraksi Daging Buah dan Kulit Buah Langsung .....	44
C.    Penentuan Profil Senyawa dengan menggunakan KLT dan GC/MS .....	46
D.    Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daging Buah dan Kulit Buah Langsat ( <i>L.domesticum</i> ).....	53
E.    Penentuan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Daging Buah dan Kulit Buah Langsung. ....	65
F.    Penentuan aktivitas antiaging .....	73
G.    Aktivitas Anti Tirosinase .....	82
H.    Uji Viabilitas Sel.....	84
I.    Aktivitas anti jerawat .....	92
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>94</b>
A.    Kesimpulan .....	94
B.    Saran .....	95
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>96</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>106</b>
<b>RINGKASAN TESIS .....</b>	<b>157</b>
<b>THESIS SUMMARY .....</b>	<b>158</b>
<b>NASKAH PUBLIKASI PENULISAN TESIS .....</b>	<b>159</b>