



## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
DAFTAR SINGKATAN KATA .....	xv
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i> .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	19
A. Latar Belakang.....	19
B. Rumusan Masalah.....	22
C. Tujuan Penelitian .....	22
D. Urgensi Penelitian.....	22
E. Manfaat Penelitian .....	23
F. Tinjauan Pustaka.....	25
1. Stres oksidatif dan peran antioksidan fitokimia .....	25
2. Fitokimia .....	30
3. Aktivitas farmakologi.....	48
4. Sawo bludru.....	50
5. <i>Traditional literature review (narrative review)</i> .....	54
G. Kerangka konseptual .....	57
BAB II METODE PENELITIAN .....	59
A. Desain Penelitian .....	59



B. Prosedur Penelitian .....	59
1. Penentuan kata kunci dan <i>database</i> jurnal .....	59
2. Pencarian literatur.....	61
3. Seleksi literatur.....	62
4. Kajian kritis ( <i>critical appraisal</i> ).....	63
5. Ekstraksi dan kompilasi data.....	64
6. Pengulasan.....	64
C. Skema Alur Penelitian .....	65
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	67
A. Profil Kandungan Kimia Sawo Bludru.....	67
1. Komponen proksimat, vitamin, dan mineral .....	67
2. Fitokimia .....	73
Profil Aktivitas Farmakologis .....	101
1. Analgesik (antinyeri).....	101
2. Antidiabetes.....	102
3. Antiinflamasi .....	104
4. Antikanker .....	105
5. Antiosteoporosis .....	106
6. Antioksidan .....	107
7. Perbaikan luka .....	110
8. Hepatoprotektif, gastroprotektif, dan nefroprotektif .....	110
9. Antimikroba, anti HIV-1, dan anticacing .....	112
10. Antihiperlipidemia, antihipertensi, dan antiobsesitas.....	113
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....	134
A. Kesimpulan .....	134
B. Saran .....	134
DAFTAR PUSTAKA .....	136