

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN SAMPUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
DAFTAR SINGKATAN KATA.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT .....	xv
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Urgensi Penelitian .....	6
BAB II.....	7
METODOLOGI PENELITIAN .....	7
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	7
B. Definisi Variabel Penelitian.....	7
C. Alat dan Bahan Penelitian .....	8
D. Cara Kerja.....	8
1. Studi Pendahuluan .....	8
2. Penyarian Literatur .....	9
3. Kriteria Seleksi Referensi .....	9

4. Penilaian Referensi .....	9
5. Penulisan Laporan .....	10
E. Analisis Data.....	10
BAB III.....	11
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	11
A. Identifikasi Kandungan Flavonoid .....	11
1. Sambiloto ( <i>Andrographis paniculata</i> (Burm. f.) Wall.) .....	14
2. Brotowali ( <i>Tinospora crispa</i> (L.) Miers ex Hook. f & Thoms) .....	18
3. Pare ( <i>Momordica charantia</i> L.).....	21
4. Mahoni ( <i>Swietenia macrophylla</i> King).....	24
5. Pepaya ( <i>Carica papaya</i> L.) .....	28
6. Carica atau Pepaya Gunung ( <i>Carica pubescens</i> ) .....	31
B. Identifikasi Aktivitas Antioksidan Dengan Metode DPPH.....	35
1. Sambiloto ( <i>Andrographis paniculata</i> (Burm. f.) Wall.) .....	38
2. Brotowali ( <i>Tinospora crispa</i> (L.) Miers ex Hook. f & Thoms) .....	40
3. Pare ( <i>Momordica charantia</i> L.).....	41
4. Mahoni ( <i>Swietenia macrophylla</i> King).....	43
5. Pepaya ( <i>Carica papaya</i> L.) .....	44
6. Carica atau Pepaya Gunung ( <i>Carica pubescens</i> ) .....	48
BAB IV .....	52
KESIMPULAN DAN SARAN .....	52
A. Kesimpulan .....	52
B. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA .....	54