

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR TABEL	iii
---------------------------	------------

DAFTAR GAMBAR	iv
----------------------------	-----------

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian	3

II. TINJAUAN PUSTAKA

A. Favonoid	4
B. Antosianin	6
C. Isolasi Antosinin	8
D. Kromatografi	9
1. Kromatografi kolom	10
2. Kromatografi lapis tipis	11
3. Sefadeks LH-20	12
E. Analisis Menggunakan Spektrofotometri	13
1. Spektrofotometri UV-Vis	15
F. Uji Aktivitas Antioksidan	16
G. Tanaman Adam Hawa	18

III. METODE PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat Penelitian	21
B. Alat dan Bahan	21
1. Alat – alat yang digunakan	21
2. Bahan – bahan yang digunakan	21
C. Prosedur Penelitian	22
1. Persiapan sampel.....	22
2. Ekstraksi dengan berbagai pelarut	22
3. Kromatografi kolom (KK)	23
4. Kromatografi lapis tipis (KLT)	23
5. Spektrofotometri UV-Vis	24
6. Uji antioksidan	24

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Persiapan Sampel	26
B. Kromatografi Kolom.....	28
C. Kromatografi Lapis Tipis (KLT)	29
D. Analisis Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis.....	31
E. Uji Aktivitas Antioksidan	32

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	35
B. Saran	36

DAFTAR PUSTAKA 37**LAMPIRAN 40**

1. Perhitungan Uji Kuantitatif Aktivitas Antioksidan Antosianin Daun Adam Hawa.....	41
2. Diagram Kerja.....	42
3. Determinasi Spesies Daun Adam Hawa	43