

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR SINGKATAN.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRAK.....	1
I. PENDAHULUAN.....	2
A. Latar Belakang	3
B. Permasalahan	5
C. Tujuan	6
D. Manfaat	6
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	7
A. Tinjauan Pustaka.....	7
1. <i>Solanum nigrum</i> L.....	7
a. Akar.....	8
b. Daun.....	9
c. Batang.....	10
d. Bunga.....	11
e. Buah dan Biji.....	13
2. Metabolit Sekunder.....	14
3. Kandungan lainnya pada <i>Solanum nigrum</i> L.	15
4. Kadmium	15
5. Tanaman Hiperakumulator.....	18
B. Hipotesis.....	19
	20

III. METODE PENELITIAN.....	20
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	20
B. Bahan dan Alat.....	20
C. Cara Kerja	20
D. Analisis Hasil.....	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
A. Struktur Anatomi Organ Vegetatif <i>Solanum nigrum</i> L.	26
1. Anatomi Akar.....	26
2. Anatomi	
Batang.....	30
3. Anatomi Daun.....	34
B. Lokasi Senyawa Metabolit Sekunder Berdasarkan Hasil Uji	
Histokimia.....	39
C. Deteksi Metabolit Sekunder dengan Kromatografi Lapis	
Tipis.....	47
D. Kadar Kadmium Total pada Akar, Batang dan Daun <i>Solanum</i>	
<i>nigrum</i> L.	56
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
PUSTAKA ACUAN.....	60
LAMPIRAN.....	68