

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR LAMPIRAN	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
PENDAHULUAN	1
BAB	
I. TINJAUAN PUSTAKA	4
1.1. Tinjauan Umum Kentang	4
1.1.1. Klasifikasi tanaman kentang.....	4
1.1.2. Tinjauan kandungan kimia.....	5
1.2. Ekstraksi Antioksidan Dari Kulit Kentang	6
1.3. Kosmetika	7
1.3.1. Krim.....	8
1.3.2. Formulasi sediaan.....	9
1.4. Radikal Bebas	11
1.5. Antioksidan	12
1.5.1. Pengujian aktivitas antioksidan.....	15
1.6. Metode Analisis of Variance	17
II. METODOLOGI PENELITIAN	18
III. ALAT DAN BAHAN	20
3.1. Bahan	20
3.2. Alat	20
IV. PROSEDUR KERJA	21
4.1. Pengumpulan Bahan	21
4.2. Penafisan Fitokimia	21
4.2.1. Monoterpen dan seskuiterpen.....	21
4.2.2. Alkaloid.....	21
4.2.3. Flavonoid.....	22
4.2.4. Saponin.....	22
4.2.5. Tanin.....	23
4.2.6. Kuinon.....	23
4.2.7. Triterpenoid dan steroid.....	23

4.3.	Ekstraksi Kulit Kentang	23
4.4.	Formulasi krim	24
4.5.	Pembuatan Sediaan Krim	25
4.6.	Pengujian Kadar Peroksida	25
4.7.	Uji Aktivitas Sediaan.....	26
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	27
5.1.	Pengumpulan Tanaman	27
5.2.	Pembuatan Simplisia	27
5.3.	Penafisan Fitokimia Simplisia.....	28
5.4.	Ekstraksi	29
5.5.	Pembuatan Sediaan Krim	30
5.6.	Evaluasi Sediaan.....	31
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	35
6.1.	Kesimpulan	35
6.2.	Saran	35
	DAFTAR PUSTAKA	36
	LAMPIRAN	38