

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Tinjauan Pustaka	4
1. Temu Kunci (<i>B. rotunda</i>)	4
2. Kontaminasi Mikroba	7
3. Metode Dekontaminasi	7
4. Parameter Uji Cemarkan Mikroba	8
5. Kromatografi Lapis Tipis	9
6. Penangkapan Radikal Bebas DPPH	10
F. Landasan Teori	10
G. Hipotesis	11
BAB II METODOLOGI PENELITIAN	12
A. Desain Penelitian	12
B. Sampel	12
C. Variabel	13
D. Definisi Operasional	13
E. Alat dan Bahan	15
1. Alat	15
2. Bahan	15
F. Tempat Penelitian	15
G. Prosedur Penelitian	16
1. Dekontaminasi Simplisia dengan Ozon (O ₃)	16

2. Uji Mikrobiologi	16
3. Analisis Kadar Senyawa Pinostrobin	18
4. Prosedur Uji Penangkapan Radikal Bebas dengan Metode DPPH	20
H. Analisis Data	20
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	21
A. Sampling	21
B. Pengujian Angka Lempeng Total	21
C. Pengujian Angka Kapang Khamir	24
D. Penentuan Kadar Pinostrobin	27
E. Pengujian Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas	30
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	33
A. Kesimpulan	33
B. Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	37