

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka	4
1. Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb)	4
2. Etanol	7
3. Pembuatan Simplisia	8
4. Kontrol Kualitas Simplisia	10
F. Landasan Teori	14
G. Hipotesis	15
 BAB II METODE PENELITIAN	 16
A. Bahan dan Alat Penelitian	16
B. Jalan Penelitian	18
C. Analisis Data	27
 BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	 29
A. Pengambilan Sampel dan Identifikasi Sampel	29
B. Perlakuan Sampel	30
1. Pengolahan Bahan Menjadi Simplisia	30
2. Susut Pengeringan Simplisia	31
C. Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Kurkuminoid	33
1. Analisis Kualitatif Senyawa Golongan Kurkuminoid	33
2. Analisis Kuantitatif Kurkuminoid Total	35
D. Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Minyak Atsiri	39
1. Analisis Kualitatif Minyak Atsiri	39
2. Analisis Kuantitatif Minyak Atsiri	41

3. Kadar Air Perkiraan Simplisia.....	43
E. Analisis Angka Lempeng Total.....	45
F. Analisis Angka Kapang dan Khamir.....	48
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	