

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka	5
1. Buah lemon	5
2. Flavonoid	8
3. Ekstraksi	10
D. Landasan Teori	11
E. Hipotesis	13
BAB II	14
A. Metode Penelitian	14
1. Definisi operasional variabel penelitian	14
2. Alat dan bahan	14
3. Tempat penelitian	15
B. Prosedur Penelitian	15

1. Pemanenan dan sortasi basah	15
2. Pengumpulan bahan dan determinasi tanaman	15
3. Pengupasan, pengeringan, dan pembuatan serbuk	16
4. Ekstraksi	16
5. Analisis kandungan flavonoid	17
C. Analisis Data.....	17
D. Bagan Penelitian	19
BAB III.....	20
A. Determinasi.....	20
B. Preparasi Sampel Lemon	20
C. Analisis Rendemen Berdasarkan <i>Simplex Lattice Design</i>	22
D. Analisis Flavonoid	25
BAB IV	33
KESIMPULAN DAN SARAN	33
A. Kesimpulan	33
B. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	39