

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Uraian Tanaman	4
2. Penetapan Kadar Flavonoid Total	6
3. Tablet.....	7
4. Uji Sifat Fisik Granul	11
5. Uji Sifat Fisik Tablet.....	13
6. Monografi Bahan.....	15
7. <i>Simplex Lattice Design</i>	17
8. Uji Stabilitas.....	17
F. Landasan Teori	19
G. Hipotesis	20
BAB II METODE PENELITIAN.....	21
A. Alat dan Bahan	21
B. Jalan Penelitian	21

BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Kepel	30
1. Kurva Baku Kuersetin	30
2. Kadar Flavonoid Total Pada Ekstrak	31
B. Hasil Uji Granul.....	31
1. Penetapan	32
2. Kadar Air	33
3. Daya Serap Air	34
C. Hasil Uji Sifat Fisik Tablet	35
1. Keragaman Bobot	36
2. Kekerasan.....	38
3. Kerapuhan	39
4. Waktu Hancur Tablet	40
D. Formula Optimum	42
1. Penentuan Formula Optimum	42
2. Verifikasi Formula Optimum	43
3. Penetapan Kadar Flavonoid Dalam Tablet.....	44
E. Uji Stabilitas Formula Optimum	44
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	55