

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Kegunaan Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka	5
1. Uraian tanaman pacing	5
2. Ekstrak	8
3. Tablet	8
4. Monografi bahan	12
5. Simplex Lattice Design (SLD).....	16
6. Kromatografi Lapis Tipis	18
7. Uji sifat fisik serbuk	19
8. Uji sifat fisik tablet	20
9. Uji stabilitas	22
F. Landasan Teori	23
G. Hipotesis	25
BAB II METODE PENELITIAN	26
A. Bahan dan Alat	26
B. Jalannya Penelitian	27
1. Skema kerja	27
2. Formula tablet	28
3. Pembuatan serbuk	28
4. Uji sifat fisik serbuk	29
5. Uji sifat fisik tablet	30

6. Penentuan formula optimum dengan SLD	31
7. Pembuatan tablet formula optimum	32
8. Evaluasi formula optimum hasil prediksi	32
9. Uji stabilitas	31
10. Analisis kualitatif ekstrak tunggal, serbuk, dan tablet dengan metode KLT	32
C. Analisis Data	34
1. Pendekatan teoritis	34
2. Pendekatan statistik	35
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Hasil Uji Sifat Fisik Serbuk	36
B. Hasil Uji Sifat Fisik Tablet	42
C. Hasil Uji Stabilitas	50
D. Penentuan Formula Optimum	53
E. Hasil Uji Sifat Fisik Serbuk dan Tablet Formula Optimum	58
F. Evaluasi Formula Optimum Hasil Prediksi	59
G. Hasil Analisis Kualitatif Senyawa Aktif dengan Metode KLT	61
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	69
A. KESIMPULAN	69
B. SARAN	69
DAFTAR PUSTAKA	71