

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Tinjauan Pustaka.....	6
1. Sediaan Tablet Lepas Lambat.....	6
2. Formulasi Sediaan Tablet <i>Floating</i> .....	9

3.	Matriks Sediaan Lepas Lambat .....	11
4.	<i>Simplex Lattice Design</i> .....	13
5.	Metode Pembuatan Kempa Langsung .....	14
6.	Tinjauan Tentang Bahan .....	15
F.	Landasan Teori .....	24
G.	Hipotesis .....	27
<b>BAB II METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>28</b>
A.	Bahan dan Alat yang Digunakan .....	28
1.	Bahan .....	28
2.	Alat .....	28
B.	Variabel Operasional .....	29
C.	Jalannya Penelitian .....	29
1.	Pembuatan Tablet .....	30
2.	Evaluasi Sifat Fisik Massa Tablet .....	31
3.	Evaluasi Sifat Fisik Tablet .....	32
4.	Penentuan Formula Optimum .....	36
5.	Pembuatan Tablet Formula Optimum Terpilih .....	37
6.	Evaluasi Formula Optimum Hasil Prediksi .....	37
D.	Analisis Data .....	37
E.	Skema Penelitian .....	38

BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Karakteristik Fisik Massa Tablet .....	39
B. Karakteristik Fisik Tablet.....	41
1. Keseragaman Bobot Tablet .....	42
2. Kekerasan Tablet .....	42
3. Kerapuhan Tablet .....	43
4. <i>Floating Lag Time</i> .....	44
5. <i>Total Floating Time</i> .....	46
6. Keseragaman Kandungan.....	47
C. Uji Disolusi .....	52
D. Formula Optimum.....	56
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....	61
A. Kesimpulan .....	61
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA .....	62
LAMPIRAN.....	67