

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	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. Tablet.....	4
2. Disolusi.....	7
3. WinSAAM.....	8
4. Monolix .....	9
5. Levofloksasin .....	10
6. <i>Gastroretentive Drug Delivery System (GRDDS)</i> .....	12
7. Sistem penghantaran <i>mucoadhesive</i> .....	13
F. Landasan Teori.....	14
G. Hipotesis.....	16
BAB II METODE PENELITIAN.....	17

A. Rancangan Penelitian .....	17
B. Variabel Penelitian .....	18
C. Bahan Penelitian.....	19
D. Alat Penelitian .....	19
E. Tempat Penelitian.....	19
F. Jalannya Penelitian .....	20
1. Pembuatan dan evaluasi tablet.....	20
2. Validasi metode analisis tablet levofloksasin .....	24
3. Analisis dan pengolahan data .....	26
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
A. Pembuatan dan Evaluasi Tablet Levofloksasin.....	27
1. Pembuatan tablet levofloksasin .....	27
2. Evaluasi sifat fisik granul .....	27
3. Evaluasi sifat fisik tablet.....	30
B. Validasi metode analisis tablet levofloksasin.....	34
1. <i>Scanning</i> Panjang Gelombang Maksimum Levofloksasin .....	34
2. Pembuatan Kurva Baku Levofloksasin .....	35
3. Verifikasi Metode Analisis.....	36
C. Analisis profil disolusi dengan perangkat lunak WinSAAM dan Monolix .....	37
1. Analisis profil disolusi menggunakan perangkat lunak WinSAAM .....	37
2. Analisis profil disolusi menggunakan perangkat lunak Monolix .....	41
BAB IV KEISMPULAN DAN SARAN .....	46
A. Kesimpulan.....	46
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	47
LAMPIRAN .....	51