

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Keaslian Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Telaah Pustaka.....	7
1. Ulkus kornea	7
2. <i>In situ gel</i>	10
3. Levofloksasin	14
4. Kolliphor P407	16
5. Kitosan	17
B. Landasan Teori.....	19
C. Kerangka Konsep	23
D. Hipotesis	24

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	24
A. Desain Penelitian	24
B. Bahan dan Alat	24
C. Variabel Penelitian.....	25
D. Definisi Operasional Variabel	26
1. Kitosan	26
2. Kolliphor P407	26
3. Viskositas	26
4. Waktu gelasi	26
5. Kandungan Obat	26
6. Pelepasan Obat.....	27
E. Jalannya Penelitian	27
1. Optimasi <i>in situ gel</i>	27
2. Pembuatan sediaan <i>in situ gel</i>	28
3. Verifikasi formula optimum.....	29
4. Metode Analisis	29
5. Validasi Metode Analisis	30
6. Karakterisasi <i>in situ gel</i> levofloksasin	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
1. Pembuatan dan Optimasi Formula Sediaan <i>In Situ Gel</i> Levofloksasin.....	35
2. Penentuan dan Verifikasi Formula Optimum <i>In Situ Gel</i> Levofloksasin.....	44
3. Validasi Metode Analisis.....	45
4. Karakterisasi Formula Optimum <i>In Situ Gel</i> Levofloksasin	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
A. Kesimpulan	65
B. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	71