



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Tinjauan Pustaka	3
1. Salep	3
2. Basis salep	5
3. Mekanisme Penetrasi Obat Melewati Kulit	9
4. Pelepasan Obat dari Sediaan Salep .	
a. Kinetika Pelepasan Obat	11
b. Faktor-faktor yang mempengaruhi Pelepasan Obat	13
5. Uraian Uji Mikrobiologi	21



6. Uraian Bahan Obat	23
D. Hipotesa	24
E. Rencana Penelitian	25
 BAB II. CARA PENELITIAN	
A. Bahan-bahan yang dipergunakan	27
B. Alat-alat yang dipergunakan	27
C. Prosedur Penelitian	28
1. Pemeriksaan Organoleptis dari Tetrasiklin HCl	28
2. Pembuatan Sediaan Salep	28
3. Uji Pelepasan Zat Aktif (Tetrasi- klin HCl) dari basis salep dengan metode piring agar	30
 BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	35
B. Pembahasan	42
1. Perbandingan Pelepasan Obat dari Basis salep Absorpsi dan basis salep Berminyak	42
2. Perbandingan Pelepasan Obat dari Basis yang sama dalam Kadar yang berbeda	43
 BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	46



B. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	50