



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL . . . . .	i
HALAMAN PENGESAHAN. . . . .	ii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .. . . .	iii
KATA PENGANTAR . . . . .	iv
DAFTAR ISI . . . . .	vi
DAFTAR TABEL . . . . .	viii
DAFTAR GAMBAR . . . . .	ix
DAFTAR LAMPIRAN . . . . .	x
INTI SARI . . . . .	xi
BAB I. PENDAHULUAN . . . . .	1
1.1. Latar Belakang Penelitian. . . . .	1
1.2. Tujuan Penelitian. . . . .	3
1.3. Tinjauan Pustaka . . . . .	4
1. Salep . . . . .	4
2. Basis Salep . . . . .	5
3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pelepasan obat Dari Basis Salep . . . . .	8
4. Uraian Uji Mikrobiologi . . . . .	15
5. Bahan Obat . . . . .	18
1.4. Hipotesa . . . . .	22
1.5. Rencana Penelitian . . . . .	22



	Halaman
BAB II. CARA PENELITIAN . . . . .	23
II.1. Bahan-bahan Yang Digunakan. . .	23
II.2. Alat-alat Yang Digunakan. . . .	24
II.3. Prosedur Penelitian . . . . .	24
1. Pemeriksaan Organoleptis da- ri Undesilenat . . . . .	24
2. Pembuatan sediaan salep. . .	25
3. Uji pelepasan zat aktif (Seng Undesilenat) dari basis sa- lep dengan metoda piring agar (secara mikrobiologi) .	28
4. kontrol . . . . .	30
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN . . .	35
III.1. Hasil Penelitian . . . . .	35
III.2. Pembahasan . . . . .	40
1. Perbandingan pelepasan obat dari basis yang suka minyak	40
2. Perbandingan pelepasan obat dari basis yang suka air. .	41
3. Perbandingan pelepasan obat dari basis yang suka air dan suka minyak . . . . .	42
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN . . . . .	44
IV.1. Kesimpulan . . . . .	44
IV.2. Saran . . . . .	44
DAFTAR PUSTAKA . . . . .	46
LAMPIRAN . . . . .	49