



DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
Intisari	xi
BAB I. Pendahuluan	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Tinjauan Pustaka	3
1. Anatomi fisiologi kulit	4
2. Absorpsi perkutan	10
3. Pelepasan obat dari sediaan salep	14
4. Pelepasan zat aktif menggunakan membran sintetis	16
5. Faktor-faktor yang mempengaruhi lepasnya obat dari sediaan salep dan absorpsi perkutan	16
6. Hidrokinon	22
C. Hipotesis	24
D. Rencana Penelitian	24
BAB II. Cara Penelitian	25
A. Bahan yang digunakan	25



B. Alat-alat yang digunakan	25
C. Jalannya penelitian	25
1. Pemeriksaan kualitatif	25
2. Penetapan panjang gelombang maksimum	26
3. Pembuatan kurva baku	26
4. Kestabilan larutan hidrokinon dalam bufer fosfat pH 6,0	26
5. Pembuatan sediaan salep hidrokinon	27
6. Uji kelarutan hidrokinon dalam basis salep	27
7. Pengujian daya menyebar salep	28
8. Pengujian daya lekat salep	29
9. Pengujian viskositas salep	29
10. Percobaan difusi hidrokinon	29
11. Penetapan kecepatan pelepasan hidrokinon dari basis salep	30
D. Cara Analisis Data	32
BAB III. Hasil dan Pembahasan	33
BAB IV. Kesimpulan dan Saran	54
Daftar Pustaka	55
Lampiran	57