

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.	ii
KATA PENGANTAR.	iii
DAFTAR ISI.	iv
DAFTAR LAMPIRAN, DAFTAR TABEL, DAFTAR GRAFIK. . . .	
INTISARI.	
BAB I. PENDAHULUAN.	1
I.1. Latar belakang dan tujuan	1
I.2. Tinjauan pustaka.	3
I.2.1. Nasib obat dalam tubuh	3
I.2.2. Mekanisme absorpsi perkutan.	4
I.2.3. Struktur dari Kulit.	6
I.2.4. Faktor biologik yang mempengaruhi absorpsi perkutan	7
I.2.5. Faktor fisiko kimiawi yang mempengaruhi absorpsi perkutan	8
I.2.6. Distribusi asam salisilat dalam basis sebagai sistim dua fase yang tak tercampurkan.	11
I.2.7. Uraian bahan obat	13
I.3. Hipotesa.	16
BAB II. PENELITIAN	17
II.1. Bahan.	17
II.2. Alat yang digunakan.	18



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH PENUTUPAN DAN KOMPOSISI BASIS SALAP TERHADAP ABSORPSI ASAM SALISILAT PERKUTAN

Hartono Setiabudi dan Effendy Abdullah, Drs. Mulyono Apt.

Universitas Gadjah Mada, 1978 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

	Halaman
II.3. Formulasi dan pembuatan sediaan . .	19
II.4. Penetapan kadar sediaan.	20
II.5. Penyelidikan biologik.	23
BAB III. PEMBAHASAN.	26
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN.	30
BAB V. KEPUSTAKAAN.	33
LAMPIRAN	
TABEL	
GRAFIK	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
I. Data penetapan panjang gelombang maksimum	
II. Data resapan rata-rata asam salisilat baku	
III. Data resapan dan kadar asam salisilat dalam basis vaselin	
IV. Data resapan dan kadar asam salisilat dalam basis W/O	
V. Data resapan dan kadar asam salisilat dalam basis O/W	
VI.1. Data hasil analisa biologik kadar salisilat darah	
VI.2. Tabel statistik kadar salisilat dalam darah	
VI.3. Tabel komputasi	
VI.4. Tabel ringkasan ANAVA Pada perlakuan A_1 (Penutupan)	
VI.5. Tabel ringkasan ANAVA pada perlakuan A_2 (Tanpa penutupan)	
VI.6. Tabel ringkasan ANAVA pada tingkatan B dan perlakuan A	
VII.1. Data hasil analisa biologik kadar asam salisilat darah	
VII.3. Tabel komputasi	
VII.4. Tabel ringkasan ANAVA pada perlakuan A_1	



Tabel	Halaman
VII.5. Tabel ringkasan ANAVA pada perlakuan A_2	
VII.6. Tabel ringkasan ANAVA pada perlakuan A dan tingkatan B	
VIII.1. Data hasil analisa kadar salisilat dalam darah	
VIII.2. Tabel kadar salisilat dalam darah	
VIII.3. Tabel komputasi	
VIII.4. Tabel ringkasan ANAVA pada perlakuan A_1	
VIII.5. Tabel ringkasan ANAVA pada perlakuan A_2	
VIII.6. Tabel ringkasan ANAVA pada tingkatan B dan perlakuan A	

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

Halaman

- I. Data penetapan dan penyusunan persamaan kurva baku (Metode kwadrat terkecil)
- II. Contoh perhitungan kadar asam salisilat dalam basis
- III. Contoh perhitungan statistik dari data



DAFTAR GRAFIK

Grafik	Halaman
I. Panjang gelombang maksimum	
II. Kurva baku asam salisilat	
III. Absorpsi salisilat pada basis salap jenis minyak	
IV. Absorpsi salisilat pada basis salap jenis w/o	
V. Absorpsi salisilat pada basis salap jenis o/w	