



## DAFTAR ISI

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 .....	xii
BAB I PENDAHULUAN.	
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	4
C. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Farmakokinetik .....	4
a. Distribusi .....	6
b. Metabolisme .....	9
c. Ekskresi .....	11
1) Filtrasi glomerulus .....	11
2) Sekresi tubular .....	12
2. Model farmakokinetik .....	12
a. Model satu kompartemen terbuka .....	14
b. Model dua kompartemen terbuka .....	21
3. Farmakokinetik non kompartemen .....	27
4. Natrium salisilat .....	29
D. Hipotesis .....	33



E. Rencana Penelitian.....	33
BAB II CARA PENELITIAN	
A. Alat .....	36
B. Bahan .....	36
C. Jalannya Penelitian .....	37
1. Pembuatan larutan pereaksi .....	37
2. Percobaan pendahuluan .....	38
3. Penetapan farmakokinetik salisilat setelah pembe- rian secara intravena cepat dan lambat .....	40
4. Analisa data .....	41
5. Analisa statistik dan aturan pengambilan keputusan .....	41
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Percobaan Pendahuluan .....	43
B. Penetapan Farmakokinetik Salisilat Setelah Pembe- rian Secara Intravena Cepat dan Lambat .....	51
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan .....	63
B. Saran .....	63
DAFTAR PUSTAKA .....	64
LAMPIRAN .....	67