

## DAFTAR ISI

	Hal
Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Persembahan .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar isi .....	vi
Daftar Gambar .....	viii
Daftar Tabel .....	ix
Daftar Lampiran .....	x
Intisari .....	xii
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	3
C. Tinjauan Pustaka .....	3
1. Farmakokinetika .....	4
2. Kinetika orde nol dan satu .....	6
3. Model kompartemen .....	6
a. Model kompartemen satu terbuka .....	7
b. Model kompartemen dua terbuka .....	9
4. Model Nonkompartemen .....	13
5. Parasetamol .....	16
6. Kofein .....	21
D. Hipotesis .....	25
E. Rencana Penelitian .....	25
<b>BAB II. CARA PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>

A. Alat .....	27
B. Bahan .....	27
C. Jalannya Penelitian .....	28
1. Pembuatan larutan pereaksi .....	28
2. Percobaan pendahuluan .....	29
3. Penetapan farmakokinetik parasetamol pada mencit betina dengan dan tanpa kofein .....	33
4. Analisis data .....	34
5. Analisis statistik dan aturan pengam- bilan keputusan .....	34
<b>BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>
A. Percobaan pendahuluan .....	36
1. Validasi metode penetapan parasetamol dalam darah .....	36
2. Optimasi penelitian farmakokinetik ....	43
B. Penentuan farmakokinetika parasetamol pada mencit betina tanpa dan dengan kofein ....	46
C. Pembahasan .....	48
<b>BAB IV. PENUTUP .....</b>	<b>57</b>
A. Kesimpulan .....	57
B. Saran .....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>61</b>