

## DAFTAR ISI

	Hal
Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Persembahan .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi .....	vi
Daftar Gambar .....	x
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Lampiran .....	xiv
Intisari .....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	3
C. Tinjauan Pustaka .....	3
1. Parasetamol .....	3
a. Absorpsi, distribusi dan elimi- nasi parasetamol .....	6
2. Propifenazon .....	8
a. Absorpsi, distribusi dan elimi- nasi propifenazon .....	10
3. Farmakokinetika .....	12
a. Model satu kompartemen terbuka ...	15
b. Model dua kompartemen terbuka ....	16
	vi

c. Kinetika orde nol dan orde satu ..	18
d. Parameter farmakokinetik .....	20
D. Hipotesis .....	26
E. Rencana Penelitian .....	26
BAB II. CARA PENELITIAN .....	28
A. Bahan dan Alat .....	28
B. Jalannya Penelitian .....	28
1. Pembuatan larutan parasetamol .....	28
2. Pembuatan sediaan kombinasi parasetamol dengan propifenazon .....	29
3. Penetapan dosis parasetamol .....	29
4. Penetapan dosis propifenazon .....	29
5. Perlakuan terhadap hewan uji .....	30
6. Penetapan kadar parasetamol tak berubah dalam darah .....	31
a. Mencari jangka waktu larutan yang mempunyai resapan tetap .....	32
b. Mencari panjang gelombang yang mempunyai resapan terbesar.....	32
c. Mencari persamaan garis kurva baku parasetamol .....	32
d. Cara penetapan kadar parasetamol tak berubah di dalam darah .....	34

7. Validasi metode analisis .....	35
a. Cara mendapatkan data tentang kepekaan dan selektifitas metode analisis .....	35
b. Uji stabilitas parasetamol dalam darah .....	36
8. Cara perhitungan parameter farmako- kinetik .....	36
9. Analisis statistik .....	36
10. Aturan keputusan analisis statistik.	37
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	38
A. Percobaan Pendahuluan .....	38
1. Jangka waktu larutan parasetamol yang memberikan resapan tetap .....	38
2. Panjang gelombang yang menghasilkan resapan terbesar .....	38
3. Persamaan garis kurva baku paraseta- mol .....	39
4. Stabilitas parasetamol dalam darah tikus .....	40
5. Validasi metode analisis parasetamol dalam darah tikus .....	41
6. Penetapan jadwal pencuplikan .....	43
7. Pemilihan dosis .....	45

B. Farmakokinetika Parasetamol dengan dan tanpa Propifenazon pada Tikus Jantan...	47
BAB IV. PENUTUP .....	
A. Kesimpulan .....	60
B. Saran .....	60
Daftar Pustaka .....	61
Lampiran-lampiran .....	64