

D A F T A R I S I

	Halaman
JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1. Latar belakang masalah	1
I.2. Tujuan penelitian	2
I.3. Penelaahan kepustakaan	2
I.3.1. Temulawak	2
I.3.2. Parasetamol	5
I.3.2.1. Absorpsi, distribusi dan eliminasi	6
I.3.3. Analisis farmakokinetika	11
I.3.3.1. Kinetika ordo nol dan ordo pertama	13
I.3.3.2. Model kompartemen	14
I.3.3.3. Parameter farmakokinetika	17
I.3.4. Temulawak dan kinetika parasetamol	21
I.3.5. Keterangan empiris	23
I.3.6. Rencana penelitian	23
BAB II. CARA PENELITIAN	25



II.1.	Bahan dan alat	25
II.2.	Jalannya penelitian	25
II.2.1.	Pembuatan larutan parasetamol	25
II.2.2.	Pembuatan seduhan rimpang temulawak	26
II.2.3.	Penetapan dosis parasetamol	26
II.2.4.	Penetapan dosis dan lama perlakuan temulawak	26
II.2.5.	Perlakuan hewan uji	27
II.2.6.	Penetapan kadar parasetamol tak berubah dalam plasma	29
II.2.6.1.	Mencari jangka waktu larutan mempunyai resapan tetap	29
II.2.6.2.	Mencari panjang gelombang mempunyai resapan terbesar	29
II.2.6.3.	Mencari persamaan garis liku baku eksternal	30
II.2.6.4.	Mencari persamaan garis liku baku internal	31
II.2.6.5.	Cara penetapan kadar parasetamol tak berubah di dalam plasma	33
II.2.7.	Cara perhitungan parameter farmakokinetika	33
II.2.8.	Cara analisis hasil dan aturan keputusan	34
BAB III.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
III.1.	Hasil penelitian	35



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Praperlakuan Seduhan Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* ROXB.) Terhadap Profil Farmakokinetika Parasetamol Pada Kelinci Jantan

P. Toto Prastawa, Drs. Imono Argo Donatus, Apt., S.U.; Drs. Djoko Suhardjono, Apt., MsC.***

Universitas Gadjah Mada, 1989 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

III.1.1.	Kinetika parasetamol setelah pra- perlakuan temulawak	37
III.2.	Pembahasan	41
BAB IV.	KESIMPULAN DAN SARAN	47
IV.1.	Kesimpulan	47
IV.2.	Saran	47
	DAFTAR PUSTAKA	48
	LAMPIRAN	56