



## DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	3
C. Tinjauan Pustaka .....	3
1. Farmakokinetika .....	3
2. Model Kompartemen .....	5
3. Model Non Kompartemen .....	13
4. Bioavailabilitas dan Bioekuivalensi..	18
5. Ampisilin .....	21
6. Obat Generik dan Obat Paten .....	26
D. Hipotesis .....	27
E. Rencana Penelitian .....	28



<b>BAB II. CARA PENELITIAN</b> .....	30
A. Alat .....	30
B. Bahan .....	30
C. Jalannya Penelitian .....	31
1. Pembuatan larutan pereaksi .....	31
2. Mencari panjang gelombang larutan yang memberikan intensitas maksimum	32
3. Mencari jangka waktu larutan dengan intensitas tetap .....	32
4. Mencari persamaan garis kurva baku ampisilin dalam darah .....	33
5. Stabilitas ampisilin dalam darah ...	33
6. Mencari harga perolehan kembali dan kesalahan acak penetapan kadar ampisilin dalam darah .....	34
7. Penetapan keseragaman kadar ampisilin dalam sampel uji .....	34
8. Penetapan jadual waktu pengambilan cuplikan .....	34
9. Penetapan farmakokinetika ampisilin produk obat paten dan obat generik pada kelinci jantan .....	35
10. Analisa data .....	35
11. Analisa statistik dan aturan pengambilan keputusan .....	36



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

<b>BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	37
A. Mencari panjang gelombang larutan yang memberikan intensitas maksimum .....	37
B. Mencari jangka waktu larutan dengan intensitas tetap .....	38
C. Mencari persamaan kurva baku ampisilin dalam darah .....	39
D. Stabilitas ampisilin dalam darah .....	40
E. Mencari harga perolehan kembali dan kesalahan acak penetapan kadar ampisilin dalam darah .....	41
F. Penetapan keseragaman kadar ampisilin dalam sampel uji .....	43
G. Penentuan jadual waktu pengambilan cuplikan .....	44
H. Penetapan farmakokinetika ampisilin produk obat paten dan obat generik pada kelinci jantan .....	45
<b>BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	54
A. Kesimpulan .....	54
B. Saran .....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	56
<b>LAMPIRAN</b> .....	58