

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Tinjauan Pustaka	4
1. Koefisien partisi	4
2. Membran sel	8
a. Model membran lapisan dua molekul ..	9
b. Model membran mosaik cairan	9
3. Absorpsi obat	11
a. Difusi pasif	13
b. Hubungan antara pKa, pH, koefisien partisi dan absorpsi	15
c. Faktor yang mempengaruhi absorpsi ..	17
4. Turunan sulfa	21
a. Sufadiazina	21
b. Sulfametazina	21

c. Sulfamerazina	21
d. Sulfasomidina	22
C. Hipotesis	22
D. Rencana Penelitian	23
BAB II. CARA PENELITIAN	24
A. Bahan dan Alat yang digunakan	24
1. Bahan-bahan	24
2. Alat-alat	24
B. Jalan Penelitian	25
1. Pembuatan larutan dapar fosfat	25
2. Penentuan panjang gelombang maksimum ..	25
3. Pembuatan kurva baku	25
4. Penentuan koefisien partisi	26
5. Penentuan permeabilitas dinding usus tikus jantan	26
C. Cara Analisis	30
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59