

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL . . . . .	i
HALAMAN PENGESAHAN . . . . .	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN . . . . .	iii
PRAKATA . . . . .	iv
DAFTAR ISI . . . . .	vi
DAFTAR TABEL . . . . .	ix
DAFTAR GAMBAR . . . . .	x
DAFTAR LAMPIRAN . . . . .	xi
INTISARI . . . . .	
BAB I. PENDAHULUAN . . . . .	1
I.A. Latar Belakang dan Tujuan . . . . .	1
I.B. Tinjauan Pustaka . . . . .	5
I.B.1. Metabolisme Obat . . . . .	5
I.B.2. Asetilasi . . . . .	6
I.B.3. Diabetes Mellitus . . . . .	16
I.B.4. Hubungan Diabetes dengan Asetilasi . . . . .	18
I.B.5. Sulfadimidin . . . . .	20
I.B.6. Diabetes Eksperimental . . . . .	21
I.B.7. Hipotesis . . . . .	23
I.B.8. Rencana Penelitian . . . . .	23
BAB II. CARA PENELITIAN . . . . .	25
II.A. Bahan dan Alat . . . . .	25
II.A.1. Bahan yang dipergunakan . . . . .	25



	Halaman
II.A.2. Alat yang Dipergunakan . . . . .	27
II.B. Jalannya Penelitian . . . . .	27
II.C. Cara Analisis . . . . .	30
II.C.1. Analisis Sulfadimidin di dalam Cuplikan Darah . . . . .	30
II.C.1.1. Mencari Jangka Waktu Larutan Sulfadimidin Mempunyai Resapan Tetap . . . . .	30
II.C.1.2. Mencari Panjang Gelombang de- ngan Resapan Terbesar . . . . .	31
II.C.1.3. Membuat Kurva Baku Eksternal .	31
II.C.1.4. Mencari Harga Perolehan Kema- li . . . . .	32
II.C.1.5. Mencari Koefisien Variasi . .	32
II.C.2. Penetapan Kadar Sulfadimidin Ben- tuk Bebas di dalam Cuplikan Darah	33
II.C.3. Penetapan Kadar Sulfadimidin To- tal di dalam Cuplikan Darah . .	34
II.C.4. Cara Perhitungan Nilai Kemampuan Asetilasi . . . . .	35
II.C.5. Analisis Kadar Glukosa Darah . .	35
II.C.6. Analisis Kemampuan Mereduksi da- ri urin . . . . .	36
II.C.7. Analisis Hasil dan Aturan Kepu- tusan . . . . .	37
II.C.7.1. Analisis Hasil . . . . .	37



	Halaman
II.C.7.2. Aturan Keputusan . . . . .	37
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN . . . . .	39
III.A. Hasil Penelitian . . . . .	39
III.B. Pembahasan . . . . .	48
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN . . . . .	55
IV.A. Kesimpulan . . . . .	55
IV.B. Saran . . . . .	55
DAFTAR PUSTAKA . . . . .	56
LAMPIRAN . . . . .	59