

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PENGESAHAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
INTISARI.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Manfaat Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka	4
1. Rifampisin.....	4
2. Tablet.....	6
3. Monografi Bahan	8
4. Disolusi	11
5. Kinetika Pelepasan Obat	13

6. Analisis Berbasis Kompartemen	17
7. Analisis Berbasis Populasi	18
F. Landasan Teori.....	20
G. Hipotesis.....	21
BAB II METODE PENELITIAN	22
A. Bahan Dan Alat	22
1. Bahan.....	22
2. Alat.....	22
B. Definisi Operasional.....	22
1. Variabel Bebas	22
2. Variabel Tergantung.....	22
3. Variabel Terkendali.....	23
C. Jalannya penelitian	23
1. Pembuatan Medium HCl 0,1 N.....	23
2. <i>Scanning</i> Panjang Gelombang Maksimal Rifampisin	23
3. Pembuatan Kurva Baku.....	23
4. Pembuatan Formula Tablet Rifampisin	24
5. Pemeriksaan Sifat Fisik Tablet Rifampisin.....	24
6. Uji Disolusi Tablet	26
D. Analisis Data	26
1. Verifikasi Metode Analisis dengan Spektrofotometri.....	26
2. Uji Sifat Fisik Tablet.....	28

3. Uji Disolusi	29
E. Skema Penelitian	30
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Pembuatan Kurva Baku Rifampisin.....	31
1. <i>Scanning</i> Panjang Gelombang Maksimal Rifampisin	31
2. Pembuatan Kurva Baku.....	32
3. Verifikasi Metode Analisis Spektrofotometri	33
B. Hasil Uji Sifat Fisik Tablet Rifampisin.....	35
1. Keseragaman Bobot Tablet.....	36
2. Keseragaman Kandungan.....	36
3. Kekerasan Tablet.....	37
4. Kerapuhan Tablet	37
5. Waktu Hancur Tablet	38
C. Uji Disolusi	38
1. DDsolver	40
2. WinSAAM	45
3. Monolix	49
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	53
A. KESIMPULAN	53
B. SARAN	53
BAB V DAFTAR PUSTAKA	54