



Daftar Isi

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Prakata.....	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Lampiran.....	xiii
Intisari.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Tinjauan Pustaka.....	3
1. <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	3
2. Antituberkulotika.....	6
3. Kombinasi Obat.....	7
4. Etambutol.....	9
5. Isoniazida.....	11
6. Media.....	15
7. Uji Potensi Antituberkulotika.....	16
C. Hipotesis.....	17
D. Rencana Penelitian.....	17
BAB II CARA PENELITIAN	
A. Bahan dan Alat yang Digunakan.....	20



1. Bahan.....	20
2. Alat-alat.....	20
B. Prosedur Penelitian.....	21
1. Identifikasi Kuman <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	21
a. Pengecatan Ziehl-Nielsen.....	21
b. Pemeriksaan Biokimiawi.....	22
2. Pembuatan Bahan dan Media.....	23
a. Pembuatan Larutan Induk Antituberkulotika.....	23
b. Pembuatan Larutan Seri Kombinasi Antituberkulotika.....	23
c. Pembuatan Kontrol Positif berisi larutan Etambutol.....	24
d. Pembuatan Media Lowenstein-Jensen.....	25
e. Pembuatan Media yang Mengandung Antituberkulotika.....	26
3. Uji Potensi Antituberkulotika.....	26
a. Penyiapan Suspensi Kuman.....	26
b. Inokulasi Kuman Pada Media.....	26
c. Inkubasi.....	27
d. Pembacaan Hasil.....	27
4. Cara Analisis Hasil Penelitian.....	28



BAB III	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
	A. Identifikasi Kuman <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	31
	B. Hasil Uji Potensi Kombinasi Antituberkulotika.....	40
BAB IV	KESIMPULAN DAN SARAN	
	A. Kesimpulan.....	57
	B. Saran-saran.....	58
	Daftar Pustaka.....	59
	Lampiran.....	62