

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN	1
I.1 Latar belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	7
I.3 Tujuan Penelitian	8
I.4 Keaslian Penelitian	8
I.5 Manfaat Penelitian	10
I.6 Pertanyaan Penelitian	11
II. TINJAUAN PUSTAKA	12
II.1 Tinjauan Pustaka	12
II.1.1 Mycobacterium non tuberculosis	12
II.1.2 Gentamisin	18
II.1.3 Ofloksasin	20
II.1.4 Tes Potensi Antibiotik	22
II.2 Landasan Teori	25
II.3 Kerangka Konsep	26
III. METODE PENELITIAN	27
III.1 Rancangan Penelitian	27
III.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	27
III.3 Subjek Penelitian	27
III.3.1 Bakteri Uji	27
III.3.2 Bahan Uji	28
III.4 Alat dan Bahan	28
III.4.1 Alat Penelitian	28
III.4.2 Bahan Penelitian	28
III.5 Variabel dan Definisi Operasional	29
III.5.1 Variabel Bebas	29
III.5.2 Variabel Terikat	29
III.5.3 Variabel Terkendali	29
III.5.4 Definisi Operasional	29
III.6 Validitas	30
III.6.1 Validitas Bakteri Uji	30
III.6.2 Validitas Bahan Uji	30

III.6.3 Validitas Uji Kepekaan	31
III.7 Jalannya Penelitian	31
III.8 Analisis Hasil	38
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	40
IV.1 Hasil Penelitian	40
IV.2 Pembahasan	42
V. KESIMPULAN DAN SARAN	52
V.1 Kesimpulan	52
V.2 Saran	53
V.3 Keterbatasan Penelitian	53
DAFTAR PUSTAKA	54

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Struktur kimia gentamisin
Gambar 2. Struktur kimia ofloksasin
Gambar 3. Skema *macrobroth dilution* gentamisin pada konsentrasi 128; 64; 32; 16; 8; 4; 2; 1
Gambar 4. Skema *macrobroth dilution* ofloksasin pada konsentrasi 80; 40; 20; 10; 5; 2,5; 1,25; 0,62

DAFTAR TABEL

- Tabel 1. Klasifikasi Runyon untuk spesies NTM
Tabel 2. Interpretasi hasil gentamisin dan ofloksasin
Tabel 3. Hasil pengukuran KHM NTM terhadap gentamisin
Tabel 4. Hasil pengukuran KHM NTM terhadap ofloksasin