

DAFAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	4
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Mycobacterium tuberculosis	5
2.1.1. Klasifikasi Mycobacterium tuberculosis	5
2.1.2. Morfologi Mycobacterium tuberculosis	5
2.1.3. Fatogenesis dan Virulensi Mycobacterium tuberculosis	6
2.2. Tuberkulosis	6
2.2.1. Definisi Tuberkulosis	6
2.2.2. Penyebab Tuberkulosis.....	7
2.2.3. Klasifikasi Tuberkulosis.....	9
2.2.4. Gejala Tuberkulosis.....	10
2.2.5. Cara Penularan Tuberkulosis.....	11
2.2.6. Pencegahan Penyakit Tuberkulosis	12
2.2.7. Penatalaksanaan Tuberkulosis.....	14
2.2.8. Pemeriksaan Mikroskopis Ziehl Nelesen	19
2.2.9. Pemeriksaan Tes Cepat Molekuler (TCM)	21
2.2.10.Faktor-faktor yang mempengaruhi hasil pemeriksaan	25

2.3 Sensitivitas dan Sensitifitas	29
2.4 Kerangka Konsep	33
2.5 Hipotesis.....	33
2.4 Definisi Operasional.....	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	34
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	34
3.2 Populasi dan Sampel	34
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian	35
3.4 Cara Pengumpulan Data.....	35
3.5 Rencana Pengolahan dan Analisis Data.....	36
3.6 Alat, Bahan dan Cara Kerja.....	38
3.6.1. Alat	38
3.6.2. Bahan.....	38
3.6.3. Cara Kerja.....	38
3.6.3.1. Cara Kerja Pemeriksaan BTA Sputum Mikroskopis	38
3.6.3.2. Cara Pemeriksaan TCM dengan Alat GeneXpert	41
3.7 Skema Kerja	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	45
4.1 Hasil Penelitian	45
4.2 Pembahasan.....	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
5.1 Kesimpulan.....	55
5.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	60