

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRACT	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN, DAN ISTILAH	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Pembatasan Masalah dan Rumusan Masalah	7
1.3.1 Pembatasan Masalah	7
1.3.2 Rumusan Masalah.....	7
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1 Tujuan Umum.....	7
1.4.2 Tujuan Khusus	8
1.4.3 Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Tuberkulosis	10
2.1.1 Mycobacterium tuberculosis	10
2.1.2 Patogenesis Tuberkulosis	10
2.1.3 Klasifikasi Tuberkulosis.....	11
2.1.4 Penegakan Diagnosis Tuberkulosis pada Orang Dewasa	14
2.1.5 Pengobatan Tuberkulosis	17
2.1.6 Evaluasi Pengobatan Tuberkulosis	19
2.2 Diabetes Mellitus	19
2.2.1 Etiologi Diabetes Mellitus.....	19

2.2.2	Klasifikasi Diabetes Mellitus	20
2.2.3	Gejala Klinis Diabetes Mellitus.....	21
2.2.4	Penegakan Diagnosis Diabetes Mellitus	22
2.2.5	Pengobatan Diabetes Mellitus	23
2.3	Komorbiditas Tuberkulosis-Diabetes Mellitus (TB-DM).....	24
2.4	<i>Literature Review</i> (Kajian literatur).....	27
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN..		28
3.1	Kerangka Konseptual Penelitian	28
3.2	Hipotesis Penelitian	31
BAB IV METODE PENELITIAN		32
4.1	Jenis dan Rancang Bangun Penelitian	32
4.2	Sumber Data dan Metode Pengumpulan Data	32
4.2.1	Sumber Data	32
4.2.2	Kata Kunci Pengumpumpulan Data.....	32
4.2.3	Mekanisme Pengumpulan Data	33
4.3	Jenis Data	37
4.3.1	Variabel Penelitian.....	37
4.3.2	Definisi operasional	38
4.4	Teknik Analisis Data	39
BAB V HASIL PENELITIAN.....		40
5.1	Karakteristik Artikel <i>Literature Review</i>	40
5.2	Ekstraksi Hasil Penelitian	41
5.2.1	Konversi Sputum Basil Tahan Asam (BTA) pada Pengobatan Tuberkulosis Fase Intensif Pasien Tuberkulosis dengan Diabetes Mellitus (TB-DM)	42
5.2.2	Karakteristik Individu Pasien Tuberkulosis dengan Diabetes Mellitus	44
5.2.3	Karakteristik Penyakit Diabetes Mellitus Pasien Tuberkulosis dengan Diabetes Mellitus	53
BAB VI PEMBAHASAN.....		58
1.1	Konversi Sputum Basil Tahan Asam (BTA) pada Pengobatan Tuberkulosis Fase Intensif Pasien Tuberkulosis dengan Diabetes Mellitus	58
1.2	Karakteristik Individu Pasien Tuberkulosis dengan Diabetes Mellitus	59

1.2.1 Usia	59
1.2.2 Jenis Kelamin	60
1.2.3 Indeks Massa Tubuh (IMT).....	61
1.2.4 Gejala Klinis	62
1.2.5 Kavitas Paru.....	62
1.2.6 Positivitas Sputum di Awal Infeksi TB.....	63
1.3 Karakteristik Penyakit Diabetes Mellitus	64
1.3.1 Kontrol Glikemik.....	64
1.3.2 Konsumsi Obat Anti Diabetes (OAD)	65
1.3.3 Durasi Menderita Diabetes Mellitus	66
1.4 Keterbatasan Penelitian.....	67
BAB VII PENUTUP	68
7.1 Kesimpulan.....	68
7.2 Saran	70
DAFTAR PUSTAKA.....	71

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
4.1	Variabel Penelitian dan Pengukuran.....	36
5.1	Karakteristik Artikel <i>Literature Review</i>	40
5.2	Konversi Sputum BTA Fase Intensif pada TB-DM.....	41
5.3	Usia dan Pengaruhnya Terhadap Konversi Sputum BTA Pasien TB-DM.....	43
5.4	Jenis Kelamin dan Pengaruhnya Terhadap Konversi Sputum BTA Pasien TB-DM.....	45
5.5	Indeks Massa Tubuh (IMT) dan Pengaruhnya Terhadap Konversi Sputum BTA Pasien TB-DM.....	47
5.6	Gejala Klinis TB dan Pengaruhnya Terhadap Konversi Sputum BTA Pasien TB-DM.....	49
5.7	Kavitas Paru dan Pengaruhnya Terhadap Konversi Sputum BTA Pasien TB-DM.....	50
5.8	Positivitas Sputum Awal Infeksi TB dan Pengaruhnya Terhadap Konversi Sputum BTA Pasien TB-DM.....	51
5.9	Kontrol Glikemik dan Pengaruhnya Terhadap Konversi Sputum BTA Pasien TB-DM.....	52
5.10	Konsumsi Obat Anti Diabetes (OAD) dan Pengaruhnya Terhadap Konversi Sputum BTA Pasien TB-DM.....	54

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
2.1	Alur Diagnosis Tuberkulosis.....	16
3.1	Kerangka Konseptual Penelitian.....	28
4.1	Langkah Seleksi Penelitian untuk Dikaji.....	34

DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN, DAN ISTILAH

Daftar Arti Lambang

<	= kurang dari
>	= lebih dari
≤	= kurang dari atau sama dengan
≥	= lebih dari atau sama dengan
%	= persen
kg	= kilogram
m	= meter
μm	= mikrometer
m ²	= meter persegi
g/dL	= gram per desiliter

Daftar Arti Singkatan

AIDS	= <i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i>
BTA	= Basil Tahan Asam
DM	= Diabetes Mellitus
DOTS	= <i>Directly Observed Treatment Shortcourse</i>
HIV	= <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
IFN-γ	= Interferon gamma
IMT	= Indeks Massa Tubuh
OAD	= Obat Anti Diabetes
OAT	= Obat Anti Tuberkulosis
OR	= Odds Rasio
ROS	= <i>Reactive Oxygen Species</i>
RR	= Risk Ratio
TB	= Tuberkulosis
TB-MDR	= Tuberkulosis tipe <i>Multi-drug Resistant</i>
Th1	= Leukosit sel T helper 1
TNF-α	= <i>Tumor Necrosis Factor alpha</i>
WHO	= <i>World Health Organization</i>