

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR SINGKATAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Keaslian Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Tinjauan Pustaka	9
B. Epidemiologi Tuberkulosis	11
C. Magnesium dalam Fisiologi Tubuh	12
D. Variasi Genetik pada Penderita Tuberkulosis	17
E. Radiologi Tuberkulosis	20
F. Kerangka Teori	23
G. Kerangka Konsep	24
H. Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	25
B. Penilaian Derajat Kerusakan Paru	25
C. Penilaian Kadar Magnesium Darah	26
D. Tempat Dan Waktu Penelitian	26
E. Subyek Penelitian	26
F. Variabel Penelitian	27
G. Besar Sampel Penelitian	28
H. Cara Pengumpulan Data	28
I. Alur Dan Prosedur Penelitian	29
J. Definisi Operasional	31
K. Analisis Data	33
L. Pertimbangan Etika Penelitian	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
A. Hasil	35
B. Pembahasan	43
BAB III KESIMPULAN DAN SARAN	51

A. Kesimpulan	51
B. Saran	51
C. Keterbatasan Penelitian	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	55

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Tentang Korelasi Magnesium dengan Tuberkulosis Paru	5
Tabel 2. Definisi Operasional	31
Tabel 3. Karakteristik Demografi dan Klinis Subjek Penelitian	35
Tabel 4. Penghitungan nilai Kappa Pembacaan Radiologi.....	37
Tabel 5. Kontingensi Pembacaan Radiologi.....	37
Tabel 6. Distribusi Derajat Kerusakan Paru	38
Tabel 7. Distribusi Kadar Magnesium Serum pada Subjek Penelitian.....	39
Tabel 8. Kadar Magnesium Serum Berdasarkan Derajat Kerusakan Paru	39
Tabel 9. Analisis Durasi Batuk dan Indeks Massa Tubuh dengan Derajat Kerusakan Paru.....	41
Tabel 10. Analisis Durasi Batuk dengan Derajat Kerusakan Paru.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Homeostasis Magnesium.....	13
Gambar 2. Regulasi reabsorpsi dan ekskresi magnesium pada tubulus ginjal.....	16
Gambar 3. Kerangka Teori.....	23
Gambar 4. Kerangka Konsep	24
Gambar 5. Scatter Plot kadar magnesium serum berdasarkan derajat kerusakan paru pada pasien tuberkulosis	40