

**HUBUNGAN ANTARA STATUS GIZI DENGAN KEJADIAN
TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS, STUDI *LITERATURE*
*REVIEW***

SKRIPSI

Diajukan sebagai Persyaratan untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan



Disusun Oleh :

ETA FATRIANY

1811102411014

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

2020

Hubungan antara Status Gizi dengan Kejadian Tuberkulosis

Paru di PUSKESMAS, Studi *Literature Review*

SKRIPSI

Diajukan sebagai Persyaratan untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan



Disusun Oleh :

ETA FATRIANY

1811102411014

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

2020

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Eta Fatriany

NIM : 1811102411014

Program Studi : S1 Ilmu Keperawatan

Judul Penelitian : Hubungan Antara Status Gizi dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Puskesmas, Studi *Literature Review*

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas No. 17, tahun 2010).

Samarinda, 30 Juni 2020




Eta Fatriany

Nim: 1811102411014

LEMBAR PERSETUJUAN
HUBUNGAN ANTARA STATUS GIZI DENGAN KEJADIAN
TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS, STUDI *LITERATURE*
REVIEW

SKRIPSI
DI SUSUN OLEH :
ETA FATRIANY (1811102411014)

Disetujui untuk diujikan
Pada tanggal, 30 Juni 2020
Pembimbing


Dr. Hj. Nunung W., S.Kp., M.Pd
NIDN. 8830940017

Mengetahui,
Koordinator Mata Ajar Skripsi

Ns. Ni Wayan Wiwin A., S.Kep., M.Pd
NIDN. 1114128602

LEMBAR PENGESAHAN
HUBUNGAN ANTARA STATUS GIZI DENGAN KEJADIAN
TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS, STUDI *LITERATURE*
REVIEW

SKRIPSI

DI SUSUN OLEH :

ETA FATRIANY (1811102411014)

Diresmikan dan diujikan

Pada tanggal, 30 Juni 2020

Mengetahui,

Penguji I

Penguji II



Ns. Siti Khoiroh M, S.Pd., M.Kep

NIDN: 1115017703



Dr. Hj. Nunung H, S.Kp., M.Pd

NIDN. 8830940017

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Keperawatan



Ns. Dwi Rahmah Fitriani, M. Kep

NIDN. 1119097601

Hubungan antara Status Gizi dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di PUSKESMAS, *Studi Literature Review*

Eta Fatriany¹ Nunung Herlina²
eta.fatriany@yahoo.co.id¹ nh183@umkt.ac.id²

INTISARI

Latar belakang : Tuberkulosis merupakan suatu penyakit yang menjangkit manusia dan ditularkan oleh bakteri kepada manusia yaitu *Bacillus Mycobacterium Tuberculosis*. Penyakit ini adalah salah satu masalah yang besar dan dihadapi oleh semua Negara di dunia, data dari WHO mencatat jika TB merupakan bagian dari 10 sebab utama dari kasus kematian. Penyakit ini ditularkan pada saat orang yang terdiagnosis TB paru batuk lalu mengeluarkan bakteri dan bakteri berada di udara dan orang yang menghirupnya berisiko terkena penyakit ini. Status gizi merupakan salah satu faktor utama dalam memperkuat tubuh untuk melindungi sistem imun terhadap infeksi TB.

Tujuan penelitian : Untuk mendapatkan informasi bagaimana hubungan antara status gizi yang mempengaruhi kejadian TB.

Metode penelitian : Menggunakan *literature review* terhadap hasil penelitian dari 5 tahun terakhir yang dipublikasikan pada *Pubmed* dan *Google Scholar* yang berhubungan dengan status gizi dan angka kejadian TB Paru. Jurnal yang dipilih ada 15 jurnal (nasional dan internasional).

Hasil penelitian : Hasil *literature review* ini memaparkan jika ada hubungan antara status gizi dengan kejadian TB Paru.

Kata kunci : Status nutrisi, Tuberkulosis Paru

¹ Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

² Dosen Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Status of Relationship between Nutrition with the Event of Lung Tuberculosis in Health Center, Literature Review Study

Eta Fatriany³ Nunung Herlina⁴
eta.fatriany@yahoo.co.id¹ nh183@umkt.ac.id²

ABSTRACT

Background: Tuberculosis is a disease that infects humans and is transmitted by bacteria to humans, namely *Bacillus Mycobacterium Tuberculosis*. This disease is one of the big problems and is handled by all countries in the world, data from WHO noted that TB is part of the 10 main causes of death cases. The disease is transmitted when people diagnosed with cough pulmonary TB then expel bacteria and bacteria in the air and people who breathe in the risk posed by this disease. Nutritional status is one of the main factors in protecting the body to protect the immune system against TB infection.

Research objectives: To obtain information on how the relationship between nutritional status influences TB incidence.

Research methods: Using a literature review of the results of research from the last 5 years approved by Pubmed and Google Scholar relating to nutritional status and the incidence of pulmonary TB. The selected journals are 15 journals (national and international).

Research results: The results of this literature review explain if there is a relationship between nutritional status and the incidence of pulmonary TB.

Keywords: Nutritional status, Lung Tuberculosis

³Student of Muhammadiyah University of East Borneo

⁴Lecturer at Muhammadiyah University of East Borneo

MOTTO

“Barang siapa menempuh jalan untuk mencari ilmu, maka Allah akan memudahkan jalan ke surga baginya” (HR.Muslim)

KATA PENGANTAR



Puji syukur setinggi-tingginya penulis panjatkan kepada Allah SWT, tuhan semesta alam yang maha pengasih lagi maha penyayang, atas izin dan pertolongan-Nya Skripsi penelitian dengan judul “Hubungan antara Status Gizi dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di PUSKESMAS, Studi *Literature Review*” ini dapat terselesaikan.

Skripsi penelitian ini disusun untuk memenuhi syarat penyusunan skripsi guna memperoleh gelar kesarjanaan pada program studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. Penulis menyadari bahwa penulis bisa menyelesaikan skripsi ini berkat bantuan, dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini dengan segala kerendahan hati penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji, MS selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
2. Kepala UPT PUSKESMAS Temindung dr. Bambang Soeyanto
3. Bapak Ghozali M Hasyim, M. Kes, Ph.D selaku Dekan Universitas Muhammadiyah Samarinda

4. Ns. Dwi Rahmah Fitriani, M. Kep, selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan dan Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
5. Dr. Hj. Nunung H.,S.Kp.,M.Pd selaku dosen pembimbing dalam penyusunan skripsi penelitian. Terima kasih atas bimbingan dan motivasi yang diberikan selama penyusunan skripsi penelitian ini.
6. Ns. Ni Wayan Wiwin A., S.Kep., M.Pd selaku koordinator mata ajar skripsi.
7. Ns. Siti Khoiroh M, S.Pd., M.Kep selaku penguji I siding skripsi.
8. Seluruh dosen dan staf di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
9. Keluarga sebagai bagian dari kehidupan penulis yang sangat berarti.
10. Teman seperjuangan Arpiah dan M.Rizkar.
11. Seluruh teman-teman yang terus memberi semangat saat penulisan skripsi ini.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kelemahan dalam penulisan skripsi ini. Saran dan kritik dari pembaca sangat penulis harapkan dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Samarinda, 30 Juni 2020

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Sampul.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
INTISARI.....	v
ABSTRACT.....	vi
MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.Latar Belakang.....	1
2.Rumusan Masalah.....	5
3.Tujuan Penelitian.....	5
4.Manfaat Penelitian.....	6
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A.Telaah Pustaka.....	9
1. Penyakit Tuberkulosis Paru.....	9
2. Status Gizi.....	16
B.Penelitian Terkait.....	27
C.Kerangka Teori.....	31
D.Kerangka Konsep.....	32

E.Hipotesis	32
BAB III.....	34
METODE PENELITIAN.....	34
A.Rancangan Penelitian	34
B.Subjek Penelitian.....	34
C.Metode Pengumpulan Data	35
D.Metode Analisa Data.....	36
E.Definisi Operasional	37
F.Prosedur Penelitian	37
G.Jalannya Penelitian.....	38
H.Waktu dan Tempat Penelitian	39
BAB IV	40
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	40
A. Hasil Penelusuran Artikel	40
B. Pembahasan	45
BAB V	54
KESIMPULAN DAN SARAN	54
A.Kesimpulan	54
B.Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN-LAMPIRAN	56

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Kategori Ambang Batas IMT untuk Indonesia.....	18
Tabel 3.1	Definisi Operasional Penelitian.....	37
Tabel 4.1	Tabel Analisis	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	31
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	32
Gambar 4.1 <i>Flow Diagram</i>	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Biodata Peneliti

Lampiran 2 : Izin Studi Pendahuluan

Lampiran 3 : Jadwal Penelitian

Lampiran 4 : Lembar Pernyataan Revisi