

**HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN
PENYAKIT TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS PEKAN
LABUHAN PADA TAHUN 2021**

SKRIPSI



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

OLEH :

Siti Solechah

NIM : 0801173250



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA
MEDAN
2023**

**HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN
PENYAKIT TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS PEKAN
LABUHAN PADA TAHUN 2021**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)

Oleh:

Siti Solechah

NIM : 0801173250

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUMATERA UTARA

MEDAN

2023

**HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN
PENYAKIT TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS PEKAN
LABUHAN PADA TAHUN 2021**

SITI SOLECHAH

0801173250

ABSTRAK

Tuberkulosis (TB) merupakan penyakit menular yang masih menjadi permasalahan kesehatan dengan jumlah kejadian kasus yang terus menerus bertambah di dunia maupun di negara berkembang termasuk Indonesia yang dapat menyebabkan kematian oleh Tuberkulosis (TB). Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui hubungan kondisi fisik rumah dengan kejadian penyakit Tuberkulosis Paru di Puskesmas Pekan Labuhan pada tahun 2021. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain *case control* dengan Populasi pada penelitian ini yaitu 96 sampel. Penelitian ini dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Pekan Labuhan. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober-Desember 2021. Pengumpulan data primer dilakukan melalui wawancara dan observasi. Analisis data pada penelitian ini yaitu analisis univariat dan analisis bivariat, analisis univariat menggunakan analisis deskriptif sedangkan analisis bivariat dengan menggunakan uji *Chi square* dan nilai *Odds Ratio* (OR). Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan Hubungan kondisi fisik rumah dengan kejadian penyakit tuberkulosis paru di Puskesmas Pekan Labuhan pada tahun 2021. Diharapkan kepada Dinas Kesehatan Kota Medan dan Puskesmas Pekan Labuhan memonitoring program pencegahan/penanggulangan Tuberkulosis (TB) dan diharapkan harus lebih efektif memberikan penyuluhan ataupun edukasi tentang pencegahan TB.

Kata kunci : Tuberkulosis (TB), kondisi fisik rumah

**HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN
PENYAKIT TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS PEKAN
LABUHAN PADA TAHUN 2021**

SITI SOLECHAH

0801173250



ABSTRAK

Tuberculosis (TB) is an infectious disease which is still a health problem with a continuously increasing number of cases in the world and in developing countries including Indonesia which can cause death by Tuberculosis (TB). The purpose of this study was to determine the relationship between the physical condition of the house and the incidence of pulmonary tuberculosis at the Pekan Labuhan Health Center in 2021. This research was a quantitative study with a case-control design with a population of 96 samples. This research was conducted in the working area of the Pekan Labuhan Health Center. This research was conducted in October-December 2021. Primary data collection was carried out through interviews and observation. Data analysis in this study was univariate analysis and bivariate analysis, univariate analysis used descriptive analysis while bivariate analysis used the Chi square test and the Odds Ratio (OR) value. The results of the study show that there is a relationship between the physical condition of the house and the incidence of pulmonary tuberculosis at the Pekan Labuhan Health Center in 2021. It is hoped that the Medan City Health Office and the Pekan Labuhan Community Health Center will monitor the Tuberculosis (TB) prevention/control program and are expected to be more effective in providing counseling or education about TB prevention.

Keywords: Tuberculosis (TB), physical condition of the house

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Siti Solechah
NIM : 0801173250
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Kesehatan Lingkungan
Tempat/Tgl.Lahir : Sragen, 16 Desember 1998
Judul Skripsi : Hubungan Kondisi Fisik Rumah Dengan Kejadian
Penyakit Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Pekan
Labuhan Pada Tahun 2021

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Strata 1 di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penulisan ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
3. Jika di kemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.

Medan, 13 Februari 2022



METERAI
TEMPEL
37815AKX377586018

Siti Solechah
NIM : 0801173250

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Siti Solechah

NIM : 0801173250

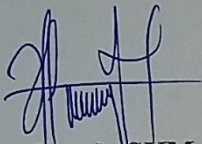
**HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN PENYAKIT
TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS PEKAN LABUHAN PADA
TAHUN 2021**

Dinyatakan bahwa skripsi dari mahasiswa ini telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan (UIN-SU Medan).

Medan, 13 Februari 2023

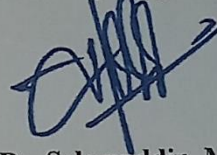
Disetujui,

Dosen Pembimbing



Zata Ismah, SKM., M. KM
NIP.199301 18 2018012001

Pembimbing Integrasi Keislaman



Dr. Salamuddin, M.A
NIP.19740719200701 1 014

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul :

**HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN PENYAKIT
TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS PEKAN LABUHAN PADA
TAHUN 2021**

Yang Dipersiapkan dan Dipertahankan Oleh :

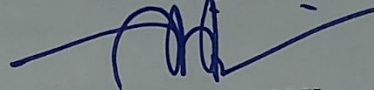
SITI SOLECHAH

NIM: 0801173250

Telah diuji dan dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi
Pada Tanggal 13 Februari 2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

TIM PENGUJI

Ketua Penguji



Dr. Tri Niswati Utami, M.Kes
1100000111

Penguji I



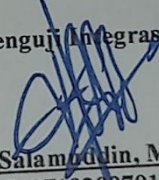
Zata Ismah, SKM., M. KM
NIP. 199301 18 2018012001

Penguji II



dr. Nofi Susanti M.Kes
NIP.198311292019032002

Penguji Integrasi

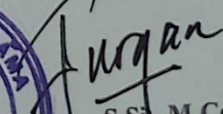


Dr. Salamuddin, M.A
NIP.19740719200701 1 014

Medan, 13 Februari 2023
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

Plt. Dekan




Hujan, S.Si., M.Comp.Sc
NIP. 19800806 200604 1003

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Nama : Siti Solechah
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat, Tgl/Lahir : Sragen, 16 Desember 1998
Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia
Tinggi, Berat badan : 155 cm, 56 kg
Golongan Darah : B
Agama : Islam
Status Perkawinan : Belum Menikah
Alamat Lengkap : Jl. Bhayangkara Gg. Pribadi No.50, Medan
No HP : 0821-6368-6515
Email : sitisolechah998@gmail.com

DATA ORANGTUA

Nama Ayah : Suroto
Pekerjaan : Wiraswasta
Nama Ibu : Alm. Ngatinem
Pekerjaan : -
Alamat Lengkap : Jl. Bhayangkara Gg. Pribadi No.50, Medan

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga pada kesempatan kali ini penulis dapat menyusun Tugas Akhir Skripsi yang berjudul “Hubungan kondisi fisik rumah dengan kejadian penyakit Tuberkulosis Paru di Puskesmas Pekan Labuhan pada tahun 2021”.

Tulisan ini disusun sebagai realisasi tugas mata kuliah Skripsi, sekaligus diajukan kepada Fakultas Kesehatan Masyarakat Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara untuk memenuhi sebagai persyaratan memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat.

Terselesaikannya penulisan ini atas bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Abu Rokhmad, M.Ag selaku Plt. Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Bapak Prof. Dr. Syafaruddin, M.Pd selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
3. Bapak dr. Mhd. Furqon, S.Si.,M.Comp.Sc selaku Wakil Dekan I Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
4. Bapak Dr.Watni Marpaung, M.A selaku Wakil Dekan II Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
5. Bapak Dr. Salamudin, MA selaku Wakil Dekan III Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara sekaligus Dosen Pembimbing Integrasi Keislaman Penulis.
6. Ibu Susilawati, SKM, M.Kes selaku Ketua Prodi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
7. Ibu Dr. Tri Niswati Utami, M.Kes. selaku Ketua Penguji Sidang Munaqasah yang telah memberikan bimbingan juga arahan.
8. Ibu Zata Ismah, SKM, M.K.M selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan serta masukan terhadap skripsi saya.
9. Ibu dr. Nofi Susanti, M.Kes selaku Dosen Penguji 2 Sidang Munaqasah yang telah memberikan bimbingan juga arahan.
10. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat

yang telah memberikan ilmu dan pengalaman yang sangat bermanfaat.

11. Kepala Puskesmas Pekan Labuhan beserta ibu pegawai Puskesmas Pekan Labuhan yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian ini.
12. Kedua orangtua Penulis, Bapak Suroto dan Almh. Ibu Ngatinem yang tulus sepenuh hati memberikan ridho, doa dan kasih sayang serta dukungan dan nasihat kepada Penulis untuk menyelesaikan Skripsi ini.
13. Saudari Penulis, Adik perempuan Masitoh Nur Pertiwi yang selalu meberikan doa dan motivasi kepada Penulis.
14. Sahabat-sahabat dekat Penulis Ramadhani Putri Hasanah, Nurdinda Filza Mahzura, Winny Widya Ningsih, Rifqi Aditya Afif, Selma Pertiwi Harahap, Rahma Nur Azizah yang selalu memberi dukungan untuk Penulis.
15. Semua pihak yang telah meberikan doa dan dukungan dalam penyusunan Skripsi ini.

Akhir kata penulis menyadari bahwa dalam skripsi memiliki keterbatasan dan kekurangan. Kritik dan saran dibutuhkan penulis, dan semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi orang lain.

Medan, 13 Februari 2022

Penulis,

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

SITI SOLECHAH

NIM. 0801173250

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.4.1 Bagi Peneliti	7
1.4.2 Bagi Institusi Pendidikan	7
1.4.3 Bagi Puskesmas Pekan Labuhan	7
1.4.4 Bagi Penderita TB Paru	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Tuberkulosis	8
2.1.1 Definisi Tuberkulosis	8
2.1.2 Etiologi	9
2.1.3 Gejala	10
2.1.4 Penularan	11
2.2 Kondisi Fisik Rumah	12
2.2.1 Pengertian Rumah	12

2.2.2 Kondisi Rumah Sehat	12
2.2.3 Kondisi Fisik Rumah	15
2.3 Kajian Integrasi Keislaman	19
2.4 Kerangka Teori	25
2.5 Kerangka Konsep Penelitian	26
2.6 Hipotesa Penelitian	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	28
3.2 Lokasi dan Waktu	28
3.2.1 Lokasi	28
3.2.2 Waktu	28
3.3 Populasi dan Sample Penelitian	28
3.3.1 Populasi	28
3.3.2 Sample	29
3.3.3 Besar Sample	29
3.3.4 Teknik Pengambilan Sample	30
3.4 Variabel Penelitian	31
3.4.1 Variabel Dependen	31
3.4.2 Vareabel Independen	31
3.5 Definisi Operasional	32
3.6 Aspek Pengukuran	34
3.7 Teknik Pengumpulan Data	34
3.7.1 Jenis Data	34

3.7.2 Alat atau Instrumen Penelitian	35
3.7.3 Prosedur Pengumpulan Data	36
3.8 Analisis Data	36
3.8.1 Analisis Univariat	36
3.8.2 Analisis Bivariat	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
4.1 Hasil dan Pembahasan	37
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	37
4.1.2. Karakteristik Responden Penelitian	38
4.1.3 Analisis Univariat	40
4.1.4 Analisis Bivariat	42
4.2 Pembahasan	48
4.2.1 Pembahasan Tentang Bahan Bangunan	48
4.2.2 Pembahasan Tentang Kelembapan	50
4.2.3 Pembahasan tentang kepadatan hunian	53
4.2.4 Pembahasan tentang pencahayaan	55
4.2.5 Pembahasan tentang luas ventilasi	56
4.3 Integrasi Agama	59
4.3.1 Tinjauan Keislaman Tentang Penanggulangan Tb	59
4.5.2 Pengobatan Tuberkulosis	60
4.5.3 Pendampingan Spiritual/Tasawuf	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	64
5.1 Kesimpulan	64
5.2 Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	67

KOESIONER	70
------------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori Penelitian	25
---	-----------

Gambar 2.2 Kerangka Konsep	26
---	-----------



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Tabel Distribusi Frekuensi	38
Tabel 4.1. Tabel Distribusi frekuensi berdasarkan Usia Responden	38
Tabel 4.2 Tabel Distribusi frekuensi berdasarkan Jenis Kelamin Responden	38
Tabel 4.3 Tabel Distribusi frekuensi berdasarkan Pendidikan Responden	39
Tabel 4.4 Tabel Distribusi frekuensi berdasarkan Pekerjaan Responden	39
Tabel 4.4 Analisis Univariat	40
Tabel 4.5 Distribusi dan Frekuensi Kejadian Tuberkulosis	40
Tabel 4.6 Distribusi dan Frekuensi Bahan Bangunan	40
Tabel 4.7 Distribusi dan Frekuensi Kelembaban	41
Tabel 4.8 Distribusi dan Frekuensi Kepadatan Hunian	41
Tabel 4.9 Distribusi dan Frekuensi Pencahayaan	42
Tabel 4.10 Distribusi dan Frekuensi	42
Tabel Bivariat	42
Tabel 4.11 Hubungan Bahan Bangunan	42
Tabel 4.12 Hubungan Kelembaban	44
Tabel 4.13 Hubungan Kepadatan Hunian	45
Tabel 4.14 Hubungan Pencahayaan	46
Tabel 4.15 Hubungan Ventilasi	47