

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DAN LINGKUNGAN FISIK  
RUMAH DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS KOTANOPAN KABUPATEN MANDAILING NATAL**

**SKRIPSI**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

**Oleh :**

**YAHYA LUBIS**  
**0801173342**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**

**SUMATERA UTARA**

**MEDAN**

**2022**

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DAN LINGKUNGAN FISIK  
RUMAH DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS KOTANOPAN KABUPATEN MANDAILING NATAL**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)**

Oleh



**YAHYA LUBIS**  
**0801173342**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**

**SUMATERA UTARA**

**MEDAN**

**2022**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

# HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DAN LINGKUNGAN FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KOTANOPAN KABUPATEN MANDAILING NATAL

**YAHYA LUBIS**

**0801173342**

## **ABSTRAK**

Penyakit Tuberkulosis Paru masih menjadi permasalahan kesehatan di dunia dan di negara berkembang termasuk Indonesia. Penelitian merupakan penelitian kuantitatif dengan desain *case control*. Penelitian ini dilakukan di wilayah Kerja Puskesmas Kotanopan Kabupaten Mandailing Natal. Yang dilakukan pada bulan Desember 2021 sampai dengan Februari 2022. Sampel penelitian ini yaitu sebanyak 82 responden. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara dan observasi. Analisis data pada penelitian ini yaitu analisis univariat dan analisis bivariat, analisis univariat menggunakan analisis deskriptif dan analisis bivariat dengan menggunakan uji *Chi square* dan nilai *Odds Ratio* (OR). Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan pendidikan dengan kejadian Tuberkulosis Paru (P-value=0,040; OR=3,025; 95% CI =1,027-8,908), ada hubungan pekerjaan dengan kejadian Tuberkulosis Paru (P-value=0,027; OR= 3,109; 95% CI =1,113-8,685), ada hubungan suhu ruangan dengan kejadian Tuberkulosis Paru (P-value=0,000; OR= 7,454; 95% CI =2,574-21,584), ada hubungan kelembaban dengan kejadian Tuberkulosis Paru (P-value=0,014; OR= 3,088; 95% CI =1,240-7,692), ada hubungan jenis lantai rumah dengan kejadian Tuberkulosis Paru (P-value=0,044; OR= 2,494; 95% CI =1,014-6,132), dan ada hubungan kepadatan hunian dengan kejadian Tuberkulosis Paru (P-value=0,027; OR= 2,708; 95% CI =1,109-6,615) di wilayah kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal. Diharapkan kepada masyarakat yang menderita Tuberkulosis Paru di wilayah kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal membuka jendela setiap hari agar cahaya matahari masuk kedalam rumah dan sirkulasi udara di dalam rumah berjalan dengan baik. Dan Dinas Kesehatan Kabupaten/kota dan Puskesmas melaksanakan promosi kesehatan kepada masyarakat mengenai pencegahan penularan penyakit Tuberkulosis Paru.

**Kata Kunci :** Tuberkulosis Paru, Karakteristik Individu, Lingkungan Fisik

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

**THE RELATIONSHIP OF INDIVIDUAL CHARACTERISTICS AND THE  
PHYSICAL ENVIRONMENT OF THE HOME WITH THE EVENT OF  
PULMONARY TUBERCULOSIS IN THE WORK AREA OF  
KOTANOPAN PUBLIC HEALTH CENTER, MANDAILING DISTRICT  
NATAL**

**YAHYA LUBIS**  
**0801173342**

**ABSTRACT**

Pulmonary tuberculosis is still a health problem in the world and in developing countries, including Indonesia. This research is a quantitative research with a case control design. This research was conducted in the work area of the Kotanopan Public Health Center, Mandailing Natal Regency. It was conducted from December 2021 to February 2022. The sample of this research was 82 respondents. Data was collected through interviews and observations. Data analysis in this study is univariate analysis and bivariate analysis, univariate analysis using descriptive analysis and bivariate analysis using Chi square test and Odds Ratio (OR) value. The results showed that there was a relationship between education and the incidence of pulmonary tuberculosis (P-value = 0.040; OR = 3.025; 95% CI = 1.027-8.908), there was a relationship between work and the incidence of pulmonary tuberculosis (P-value = 0.027; OR = 3.109; 95% CI = 1.113-8.685), there is a relationship between room temperature and the incidence of pulmonary tuberculosis (P-value = 0.000; OR = 7.454; 95% CI = 2.574-21.584), there is a relationship between humidity and the incidence of pulmonary tuberculosis (P-value = 0.014; OR = 3.088; 95% CI = 1.240-7.692), there is a relationship between the type of floor of the house with the incidence of pulmonary tuberculosis (P-value = 0.044; OR = 2.494; 95% CI = 1.014-6.132), and there is a relationship between residential density and the incidence of pulmonary tuberculosis (P-value = 0.027; OR = 2.708; 95% CI = 1.109-6.615) in the working area of the Nopan City Health Center, Mandailing Natal Regency. It is hoped that people who suffer from pulmonary tuberculosis in the working area of the Nopan City Health Center, Mandailing Natal Regency, open windows every day so that sunlight enters the house and air circulation in the house goes well. And the District/City Health Offices and Community Health Centers carry out health promotions to the community regarding the prevention of transmission of Pulmonary Tuberculosis.

***Keywords: Pulmonary Tuberculosis, Individual Characteristics, Physical Environment***

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Yahya Lubis  
NIM : 0801173342  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Peminatan : Kesehatan Lingkungan  
Tempat/Tgl.Lahir : Tamiang,31 Oktober 1998  
Judul Skripsi : Hubungan Karakteristik Individu Dan Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Tubarkulosis Paru Di Wilaah Lerja Puskesmas Kotanopan Kabupaten Mandailing Natal

### 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, 09 Februari 2022

**Yahya Lubis**  
**NIM. 0801173342**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Yahya Lubis

NIM : 0801173342

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DAN LINGKUNGAN FISIK  
RUMAH DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS KOTANOPAN KABUPATEN MANDAILING NATAL**

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, 03 Februari 2022

Disetujui,  
Dosen Pembimbing



Yulia Khairina Ashar, SKM, MKM  
NIP.1993073120190322018

Pembimbing Integrasi Keislaman



Dr. Salanfudin, M.A  
NIP.197407192007011014

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi Dengan Judul :

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DAN LINGKUNGAN FISIK  
RUMAH DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS KOTANOPAN KABUPATEN MANDAILING NATAL**

Yang Dipersiapkan dan Dipertahankan Oleh :

**YAHYA LUBIS**

**NIM: 0801173342**

Telah diuji dan dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi  
Pada Tanggal 16 Maret 2022 dan  
Dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

**TIM PENGUJI**

**Ketua Penguji**



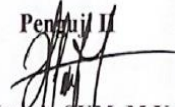
**Wasivem, S.Pd., M.Si**  
**NIP.196807271997032001**

**Penguji I**



**Yulia Khairina Ashar, SKM, MKM**  
**NIP.1993073120190322018**

**Penguji II**



**Zata Ismah, SKM., M.K.M**  
**NIP.199301182018012001**

**Penguji Integrasi**



**Dr. Salamuddin, M.A**  
**NIP.197407192007011014**

Medan, 15 Maret 2022  
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

**Dekan**



**Prof. Dr. Syafaruddin, M.Pd**  
**NIP.19620716 199003 1004**

## **RIWAYAT HIDUP PENULIS**

Nama : Yahya Lubis  
Tempat/Tgl.Lahir : Tamiang,31 Oktober 1998  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Alamat : Kelurahan Tamiang  
Agama : Islam  
Golongan Darah : O  
*Contact Person* : 081362570594  
*Alamat e-mail* : Yahyalubis10@icloud.com

## **RIWAYAT PENDIDIKAN**

2005-2011 : SD Negeri 203 Tamiang  
2010-2013 : SMP Negeri 2 Kotanopan  
2013-2016 : SMA Negeri 1 Kotanopan  
2017-2022 : Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, Peminataan Kesehatan Lingkungan



## KATA PENGANTAR



*Assalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Segala puji bagi Allah *Subhanahu wa ta'ala* yang telah memberikan kenikmatan berupa iman, islam dan juga kesehatan serta kekuatan kepada penulis, walaupun dengan langkah yang tertatih-tatih namun dengan penuh keyakinan dan ridho Allah sembari dengan senantiasa berdo'a semoga kita semua termasuk orang-orang yang diberkahi-Nya. Selanjutnya shalawat dan salam disampaikan kepada Rasulullah SAW yang telah membawa risalah Islam berupa ajaran yang hak lagi sempurna bagi manusia dan seluruh penghuni alam ini.

Untuk melengkapi tugas-tugas perkuliahan dan memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan, maka penulis menyusun skripsi ini dengan judul **“Hubungan Karakteristik Individu Dan Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Kotanopan Kabupaten Mandailing Natal”**.

Penulis banyak mengalami kesulitan dan hambatan dalam menyelesaikan Skripsi ini. Namun, berkat usaha, kerja keras serta bantuan berbagai pihak, akhirnya Skripsi ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syahrin Harahap, M.A, selaku 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.Furqan, M.Sc selaku Wakil Dekan 1 Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
4. Bapak Dr.Watni Marpaung, M.A Selaku Wakil Dekan 2 Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
5. Bapak Dr.Salamuddin, M.A Selaku Wakil Dekan 3 Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara dan selaku Dosen Pembimbing Integrasi yang selalu memberikan arahan dan saran-saran terhadap perkembangan skripsi saya dan selalu menjadi pendengar dan motivator dalam segala permasalahan selama penelitian penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan skripsi hingga selesai.
6. Ibu Susilawati, SKM, M.Kes, selaku Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
7. Ibu dr. Nofi Susanti, M.Kes selaku Sekretaris Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera.
8. Ibu Yulia Khairina Ashar, SKM, MKM selaku Dosen Pembimbing yang selalu memberikan arahan dan saran-saran terhadap perkembangan skripsi saya dan selalu menjadi pendengar dan motivator dalam segala permasalahan selama penelitian penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan skripsi hingga selesai.

9. Ibu Zata Ismah, SKM., MKM selaku Dosen penguji yang telah memberikan masukan dalam perbaikan skripsi sehingga menjadi lebih baik lagi.
10. Ibu Wasiyem, S.Pd, M.Si selaku ketua penguji yang telah memberikan masukan dalam perbaikan skripsi sehingga menjadi lebih baik lagi.
11. Seluruh Bapak/Ibu Dosen serta Staf Fakultas Kesehatan Masyarakat yang telah memberikan banyak ilmu kepada peneliti selama perkuliahan. Ibu dr. Wulandari selaku Kepala Puskesmas Kotanopan di Kabupaten Mandailing Natal yang telah memberikan izin melakukan penelitian di wilayah kerja Puskesmas Kotanopan.
12. Terimakasih kepada orang tua saya Alm. Usman Lubis dan Elmi lubis yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada saya. Dan tidak lupa juga Lesti dan Rasuna
13. dr Winda wahyuni, Danggor Matogu, Indah Annisa, Hapsah Suleha, Zuliani Susmitha, Yulia Aisyah Putri. Yang selalu memberikan dukungan hingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
14. Segenap teman-teman Fakultas Kesehatan Masyarakat UIN-SU. Terima kasih atas dukungan doa serta motivasinya.

Penulis tidak dapat membalas semua jasa, bantuan, kebaikan, dan pengorbanan yang diberikan kepada penulis. Harapan penulis, semoga Skripsi ini bermanfaat kepada pihak yang membaca.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Medan, 09 Februari 2022

**Yahya Lubis**  
**NIM. 0801173342**

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.3.1 Tujuan Umum .....	6
1.3.2 Tujuan Khusus .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1 Manfaat Penelitian bagi Dinas Kesehatan .....	6
1.4.2 Manfaat Penelitian bagi Puskesmas .....	7
1.4.3 Manfaat Penelitian bagi Masyarakat .....	7
1.4.4 Manfaat Penelitian bagi Puskesmas .....	7
<b>BAB 2 LANDASAN TEORITIS .....</b>	<b>8</b>
2.1 Tuberkulosis Paru (TB) .....	8
2.1.1 Definisi Penyakit Tuberkulosis Paru .....	8
2.1.2 Klasifikasi Tuberkulosis Paru .....	9
2.1.3 Agent Penyebab Tuberkulosis Paru .....	10
2.1.4 Gejala Tuberkulosis Paru .....	10
2.1.5 Cara Penularan Tuberkulosis Paru .....	11
2.1.6 Diagnosis Tuberkulosis Paru .....	12
2.1.7 Pencegahan Tuberkulosis Paru .....	13
2.1.8 Penanggulangan dan Pengendalian Tuberkulosis Paru .....	14
2.1.9 Pengendalian Tuberkulosis Paru .....	15

2.2 Faktor Risiko Tuberkulosis Paru (TB) .....	15
2.2.1 Faktor Risiko Karakteristik Individu (Host).....	16
2.3 Kajian Integrasi Keislaman : Pandangan Islam Tentang Bakteri .....	26
2.2.3 Gambaran Bakteri Dalam Al-Qur'an dan Hadist .....	26
2.3.2 Maqashid Al-Syariah.....	32
2.3 Kerangka Teori.....	35
2.4 Kerangka Konsep .....	36
2.5 Hipotesis Penelitian.....	37
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>39</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	39
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	39
3.3 Populasi dan Sampel.....	39
3.3.1 Populasi .....	39
3.3.2 Sampel .....	40
3.4 Teknik Pengambilan Sampel .....	41
3.5 Variabel penelitian.....	42
3.5.1 Variabel dependent (terikat) .....	42
3.5.2 Variabel Independent (bebas).....	42
3.6 Defenisi Operasional .....	43
3.7 Teknik Pengumpulan Data .....	47
3.7.1 Jenis Data.....	47
3.7.2 Instrumen Penelitian .....	47
3.7.3 Prosedur Pengumpulan Data .....	48
3.8 Teknik Analisis Data .....	49
3.8.1 Analisis Univariat .....	49
3.8.2 Analisis Bivariat.....	50
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>51</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	51
4.1.1 Deskripsi Lokasi Penelitian .....	51
4.1.2 Gambaran Distribusi Dan Frekuensi Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal .....	53
4.1.3 Gambaran Distribusi Dan Frekuensi Faktor Karakteristik Individu Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal .....	53
4.1.4 Gambaran Distribusi Dan Frekuensi Faktor Lingkungan Fisik Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal.....	56

4.1.5 Hubungan Faktor Karakteristik Individu Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal.....	58
4.1.6 Hubungan Faktor Lingkungan Fisik Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal.....	63
4.2 Pembahasan .....	69
4.2.1 Hubungan Usia Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal .....	69
4.2.2 Hubungan Jenis Kelamin Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal .....	70
4.2.3 Hubungan Pendidikan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal .....	72
4.2.4 Hubungan Pekerjaan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal .....	73
4.2.5 Hubungan Pendapatan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal .....	75
4.2.6 Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal .....	76
4.2.7 Hubungan Suhu Ruangan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal .....	79
4.2.8 Hubungan Kelembaban Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal .....	81
4.2.9 Hubungan Jenis Lantai Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal .....	82
4.2.10 Hubungan Kepadatan Hunian Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal .....	84
4.2.11 Hubungan Pencahayaan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal .....	86
4.2.12 Integrasi Keislaman Hubungan Karakteristik Individu Dan Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal .....	88
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>94</b>
5.1 Kesimpulan.....	94
5.2 Saran .....	96

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Kerangka Teori .....	35
<b>Gambar 2.2</b> Kerangka Konsep.....	36



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1</b>	Tabel Perhitungan Sampel Penelitian.....	40
<b>Tabel 3.2</b>	Defenisi Operasional Variabel Penelitian .....	43
<b>Tabel 4.1</b>	Distribusi Dan Frekuensi Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal.....	53
<b>Tabel 4.2</b>	Distribusi dan Frekuensi Usia Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopa Kabupaten Mandailing Natal.....	54
<b>Tabel 4.3</b>	Distribusi dan Frekuensi Jenis Kelamin Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopa Kabupaten Mandailing Natal .....	54
<b>Tabel 4.4</b>	Distribusi dan Frekuensi Pendidikan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopa Kabupaten Mandailing Natal .....	54
<b>Tabel 4.5</b>	Distribusi dan Frekuensi Pekerjaan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopa Kabupaten Mandailing Natal .....	55
<b>Tabel 4.6</b>	Distribusi dan Frekuensi Pendapatan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopa Kabupaten Mandailing Natal .....	55
<b>Tabel 4.7</b>	Distribusi dan Frekuensi Kebiasaan Merokok Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopa Kabupaten Mandailing Natal.	55
<b>Tabel 4.8</b>	Distribusi dan Frekuensi Suhu Ruangan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopa Kabupaten Mandailing Natal .....	56
<b>Tabel 4.9</b>	Distribusi dan Frekuensi Kelembaban Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopa Kabupaten Mandailing Natal .....	56
<b>Tabel 4.10</b>	Distribusi dan Frekuensi Jenis Lantai Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopa Kabupaten Mandailing Natal.	57
<b>Tabel 4.11</b>	Distribusi dan Frekuensi Pencahayaan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopa Kabupaten Mandailing Natal .....	57
<b>Tabel 4.12</b>	Distribusi dan Frekuensi Kepadatan Hunian Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopa Kabupaten Mandailing Natal.	58
<b>Tabel 4.13</b>	Hubungan Usia Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal.....	58
<b>Tabel 4.14</b>	Hubungan Jenis Kelamin Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal.....	59
<b>Tabel 4. 15</b>	Hubungan Pendidikan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal.....	60
<b>Tabel 4.16</b>	Hubungan Pekerjaan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal.....	61
<b>Tabel 4.17</b>	Hubungan Pendapatan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal.....	62
<b>Tabel 4.18</b>	Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal .....	62
<b>Tabel 4.19</b>	Hubungan Suhu Ruangan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal.....	63
<b>Tabel 4.20</b>	Hubungan Kelembaban Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal.....	65
<b>Tabel 4.21</b>	Hubungan Jenis Lantai Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal .....	66
<b>Tabel 4.22</b>	Hubungan Kepadatan Hunian Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal.....	67



**Tabel 4.23** Hubungan Pencahayaan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas KotaNopan Kabupaten Mandailing Natal..... 68



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Surat Permohonan menjadi Responden .....	103
<b>Lampiran 2.</b> Lembar Persetujuan (Informed Consent).....	104
<b>Lampiran 3.</b> Kuisisioner Penelitian.....	105
<b>Lampiran 4.</b> Surat Izin Penelitian.....	107
<b>Lampiran 5.</b> Surat Perizinan Penelitian Puskesmas .....	108
<b>Lampiran 6.</b> Dokumentasi Penelitian .....	109
<b>Lampiran 7.</b> Output Hasil Penelitian.....	110



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN