

**FAKTOR RISIKO LINGKUNGAN FISIK RUMAH DAN KEBIASAAN  
MEROKOK DENGAN KEJADIAN TB PARU DI GUNUNG TUA**

**SKRIPSI**



**OLEH :**

**ANNISA APRIATI HARAHAP**

**NIM : 0801181169**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2022**

**FAKTOR RISIKO LINGKUNGAN FISIK RUMAH DAN KEBIASAAN  
MEROKOK DENGAN KEJADIAN TB PARU DI GUNUNG TUA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat**

**Untuk Memperoleh Gelar**

**Sarjana Kesehatan Masyarakat (SKM)**

**OLEH :**

**ANNISA APRIATI HARAHAP**

**NIM : 0801181169**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2022**

# **FAKTOR RISIKO LINGKUNGAN FISIK RUMAH DAN KEBIASAAN MEROKOK DENGAN KEJADIAN TB PARU DI GUNUNG TUA**

**ANNISA APRIATI HARAHAP**  
**NIM. 0801181169**

## **ABSTRAK**

TB Paru merupakan salah satu penyakit penyebab kematian dan masih menjadi masalah kesehatan masyarakat. Data yang diperoleh dari UPTD Puskesmas Rawat Inap Gunung Tua memiliki proporsi suspek TB paru adalah 25,5% dengan angka kesembuhan hanya 65%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor risiko lingkungan fisik rumah dan kebiasaan merokok dengan kejadian tuberkulosis (tb) paru. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan menggunakan desain case control. Penelitian dimulai dari bulan Oktober 2021-April 2022 di UPTD Puskesmas Rawat Inap Gunung Tua. Populasi adalah orang yang tidak menderita TB Paru dan penderita TB Paru yang terdaftar dan berkunjung dalam catatan medik yang bertempat tinggal di wilayah kerja ke Puskesmas dengan jumlah sampel sebanyak 49 kelompok kasus dan 49 kelompok kontrol, pengambilan sampel secara simple random sampling. Alat ukur yang digunakan adalah rekam medik, kuesioner, dan lembar ceklist. Analisa dilakukan secara univariat dan bivariat. Hasil uji statistik dengan menggunakan uji chi square diketahui variabel independen dan dependen yaitu terdapat hubungan antara dinding rumah ( $p\text{-value} = 0,001$ , 95% CI: 0,059-0,379), ventilasi ( $p\text{-value} = 0,001$ , 95% CI: 0,005-0,311) dan suhu ( $p\text{-value} = 0,001$  95% CI: 0,081-0,554) berhubungan dengan kejadian TB paru. Diharapkan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian dengan variabel lain yang lebih kompleks yang belum pernah diteliti oleh peneliti atau peneliti lain guna untuk lebih menyempurnakan penelitian ini sehingga hasil yang diperoleh lebih mendalam dan maksimal, pada pihak Puskesmas meningkatkan pelayanan masyarakat terutama dalam program P2 dan Promkes untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat tentang faktor karakteristik lingkungan fisik rumah dan kebiasaan merokok terhadap kejadian TB paru pada masyarakat di wilayah kerjanya serta bagi masyarakat diharapkan dapat berusaha mandiri dalam meningkatkan rumah sehat dengan mampu lebih rutin dalam membuka dan menutup jendela, menjaga kebersihan, serta mampu berusaha mandiri dalam mewujudkan rumah sehat sehingga dapat memutus mata rantai penyebaran TB paru.

Kata Kunci: Lingkungan, Kebiasaan Merokok, Suspek TB Paru

**RISK FACTORS OF THE PHYSICAL ENVIRONMENT OF HOME AND SMOKING HABITS WITH THE INCIDENT OF LUNG TB IN GUNUNG TUA**

**ANNISA APRIATI HARAHAP**  
**Student ID. 0801181169**

**ABSTRACT**

*Pulmonary TB is a disease that causes death and is still a public health problem. Data obtained from the UPTD of the Gunung Tua Inpatient Health Center has a proportion of suspected pulmonary TB is 25.5% with a cure rate of only 65%. This study aims to determine the risk factors of the physical home environment and smoking habits with the incidence of pulmonary tuberculosis (TB). This type of research is quantitative using a case control design. The study started from October 2021-April 2022 at the UPTD of the Gunung Tua Inpatient Health Center. The population is people who do not suffer from pulmonary TB and patients with pulmonary TB who are registered and visited in the medical record who reside in the working area to the Puskesmas with a total sample of 49 case groups and 49 control groups, sampling by simple random sampling. The measuring instruments used are medical records, questionnaires, and checklist sheets. The analysis was carried out univariate and bivariate. The results of statistical tests using the chi square test are known to be independent and dependent variables, namely there is a relationship between the walls of the house ( $p\text{-value} = 0.001$ , 95% CI: 0.059-0.379), ventilation ( $p\text{-value} = 0.001$ , 95% CI: 0.005-0.311) and temperature ( $p\text{-value} = 0.001$  95% CI: 0.081-0.554) were associated with the incidence of pulmonary TB. It is hoped that further researchers will conduct research with other, more complex variables that have not been studied by other researchers or researchers in order to further refine this research so that the results obtained are more in-depth and maximal.*

*Keywords: Environment, Smoking Habits, Suspected Pulmonary TB*

## **LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKIPSI**

Nama Mahasiswa : Annisa Apriati Harahap  
Nomor Induk Mahasiswa : 0801181169  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Peminatan : Kesehatan Lingkungan  
Tempat/Tanggal Lahir : Hanopan, 10 Pebruari 2000  
Judul Skripsi : Faktor Risiko Lingkungan Fisik Rumah dan  
Kebiasaan Merokok dengan Kejadian TB Paru  
di Puskesmas Rawat Inap Gunung Tua

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
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
3. Jika dikemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan hasil jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara.

**Medan, 22 Agustus 2022**

**Annisa Apriati Harahap**

**Nim. 0801181169**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Faktor Risiko Lingkungan Fisik Rumah dan  
Kebiasaan Merokok dengan Kejadian TB Paru  
di Gunung Tua

Nama Mahasiswa : Annisa Apriati Harahap

Nomor Induk Mahasiswa : 0801181169

Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Peminatan : Kesehatan Lingkungan

Menyetujui,

Pembimbing Skripsi Umum



Yulia Khairina Ashar, S.K.M, M.K.M

NIP : 199307312019032018

Menyetujui

Pembimbing Skripsi Integrasi Keislaman



Dr. Mhd. Furqan, S.Si.,M.Comp., Sc

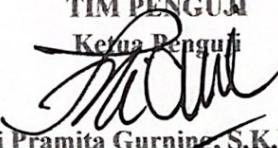
NIP : 198008062006041003

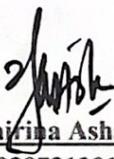
Tanggal lulus : Senin, 22 Agustus 2022

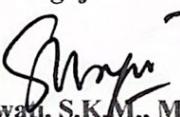
## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul:  
**FAKTOR RISIKO LINGKUNGAN FISIK RUMAH DAN KEBIASAAN  
MEROKOK DENGAN KEJADIAN TB PARU DI  
GUNUNG TUA**  
Yang Dipersiapkan dan Dipertahankan Oleh:  
**ANNISA APIATI HARAHAP**  
**NIM: 0801181169**

Telah Diuji Dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi  
Pada Tanggal 22 Agustus 2022 Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk  
Diterima

**TIM PENGUJI**  
Ketua Penguji  
  
Fitriani Pramita Gurningsih, S.K.M., M.Kes  
NIP : 1100000110

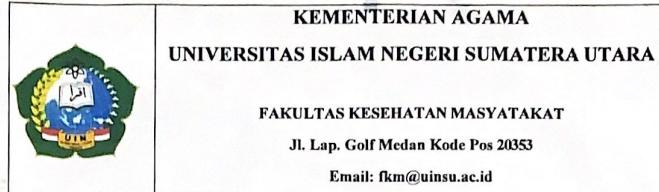
Penguji I  
  
Yulia Khairina Ashar, S.K.M., M.K.M  
NIP : 199307312019032018

Penguji II  
  
Susilawati, S.K.M., M.Kes  
NIP:197311131998032004

Penguji Integrasi Keislaman  
  
Dr. Mhd. Furqan, S.Si.,M.Comp.Sc.  
NIP: 198008062006041003

Medan, 22 Agustus 2022  
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara



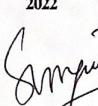
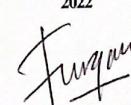


**BERITA ACARA PERBAIKAN SKRIPSI**

**Nama** : Annisa Apriati Harahap  
**Nim** : 0801181169  
**Judul** : Faktor Risiko Lingkungan Fisik Rumah  
 dan Kebuasaan Merokok dengan  
 Kejadian TB Paru di Gunung Tua

Hari, Tanggal Sidang Munaqasyah : Senin, 22 Agustus 2022

- Telah melakukan perbaikan skripsi sesuai dengan yang disarankan oleh dosen pembimbing, pengaji, dan pengaji integrasi. Adapun masukan dan saran dari dosen pengaji sebagai berikut:

No.	Nama Dosen Pengaji	Uraian Perbaikan	Halaman	Telah Di Setujui Perbaikan
1.	<b>Ketua Pengaji:</b> Fitriani Pramita Gurning, SKM., M.Kes	1. Perbaiki Skala Ukur di Defenisi Operasional 2. Lampirkan Uji Analisis Data 3. Lampirkan Master Data/Tabel Data	58-62	<b>ACC perbaikan skripsi pada tanggal 22 Agustus 2022</b>  Fitriani Pramita Gurning, SKM., M.Kes
2.	<b>Pengaji I:</b> Yulia Khairina Ashar, SKM., M.KM	Perbaiki Semua Tabel	Defenisi Operasional	<b>ACC perbaikan skripsi pada tanggal 22 Agustus 2022</b>  Yulia Khairina Ashar, SKM., M.KM
3.	<b>Pengaji II:</b> Susilawati, SKM., M.Kes	1. Tujuan Khusus masing-masing Variabel di Pisahkan 2. Saran Perbaiki Sesuaikan dengan Hasil Penelitian	Pembahasan	<b>ACC perbaikan skripsi pada tanggal 22 Agustus 2022</b>  Susilawati, SKM., M.Kes
4.	<b>Pengaji Integrasi:</b> Dr. MHD. Furqan, S.Si.,M.Comp.,Sc	1. Sesuaikan dengan Format T.A dan Panduan Integrasi Keislaman		<b>ACC perbaikan skripsi pada tanggal 22 Agustus 2022</b>  Dr. MHD Furqan, S.Si.,M.Comp.,Sc

## **RIWAYAT HIDUP PENULIS**

Nama : Annisa Apriati Harahap  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat, Tgl, Lahir : Hanopan, 10 Februari 2000  
Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia  
Tinggi, Berat Badan : 157 cm, 58 kg  
Agama : Islam  
Status Perkawinan : Belum Menikah  
Alamat Lengkap : Sihoda-Hoda, Kecamatan Padang Bolak Tenggara,  
Kabupaten Padang Lawas Utara, Sumatera Utara.  
Alamat KTP : Sihoda-Hoda, Kecamatan Padang Bolak Tenggara,  
Kabupaten Padang Lawas Utara, Sumatera Utara.  
No. HP : 0822-9444-8912  
Email : [apriatiharahap@gmail.com](mailto:apriatiharahap@gmail.com)  
IPK : 3.48

### **PENDIDIKAN FORMAL**

- 2006-2012 : SDN 101000 SIRUMAMBE
- 2012-2015 : MTsS AL – MUKHTARIYAH NAGASARIBU
- 2015-2018 : MAN NAGASARIBU

Demikian, ini daftar riwayat hidup peneliti.

## MOTTO DAN PERSEMPAHAN

***“Apa Yang Kamu Tanam Itu Yang Akan Kamu Tuai”***

***“Apa Yang Melewatkanku Tidak Akan Pernah Menjadi Takdirku, Dan Apa Yang Ditakdirkan Untukku Tidak Akan Pernah Melewatkanku”***

***-Umar bin Khattab Radhiyallahu Anhu-***

***“Barang Siapa Menginginkan Kebahagiaan Dunia, Maka Tuntutlah Ilmu Dan Barangsiapa Yang Ingin Kebahagiaan Akhirat, Maka Tuntulah Ilmu Dan Barangsiapa Yang Menginginkan Keduanya, Tuntutlah Ilmu Pengetahuan.”***

***-Rasulullah Shallalahu Alaihi Wasallam-***

***Jika Suatu Saat Saya Menjadi Seorang Yang Sukses, Maka Ketahuilah Bukan Saya Yang Hebat Melainkan Kehendak Sang Khaliq Dan Do'a Kedua Orang Tua Saya Yang Kuat.***

Penulis persembahkan skripsi ini untuk :

- \*Papa dan Umak saya yang tersayang
- \*Kakak dan adik-adikku tersayang
- \*Keluarga besar yang di Hanopan dan Sihoda-Hoda
- \*Seluruh rekan-rekan stambuk 2018
- \*Kampusku UIN Sumatera Utara, Medan, Indonesia.

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillahi robill „alamin. Puji dan Syukur kehadirat Allah SWT. Karena dengan limpahan rahmat, hidayah dan karunia-Nya serta berkat bimbingan bapak/ibu dosen, sehingga penulis dapat merampungkan skripsi ini dengan judul **“FAKTOR RISIKO LINGKUNGAN FISIK RUMAH DAN KEBIASAAN MEROKOK DENGAN KEJADIAN TB PARU DI GUNUNG TUA”**.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan S1 di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara khususnya Peminatan Kesehatan Lingkungan.

Dalam penyelesaian Skripsi ini tidak terlepas dari keterlibatan banyak pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan baik seara moral ataupun material. Oleh karena itu. Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih dan sebagai penghargaan terhadap :

1. Bapak Alm. **Prof. Dr. Syafaruddin, M.Pd**, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Bapak **Dr. Mhd. Furqan, S.Si.,M.Comp.Sc**, selaku Dosen Pembimbing Integrasi Keagamaan dalam pembuatan skripsi ini sekaligus Plt. Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
3. Bapak **Dr. Watni Marpaung, MA** selaku Wakil Dekan II Bidang Keuangan dan Perlengkapan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
4. Bapak **Dr. Salamuddin, MA** selaku Wakil Dekan III Bidang Kemahasiswaan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
5. Ibu **Susilawati, SKM, M.Kes** selaku, Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
6. Ibu **dr. Nofi Susanti, M.Kes** selaku Sekretaris Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

7. Ibu **Fauziah Nasution, M.Psi** selaku dosen Pembimbing Akademik selama perkuliahan di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
8. Ibu **Yulia Khairina Ashar, SKM,MKM**, selaku Dosen Pembimbing dan Masukan dalam pembuatan skripsi ini.
9. Ibu **Fitriani Pramita Gurning, SKM., M.Kes**, selaku ketua penguji dalam Sidang Munaqasyah.
10. Bapak **Dr. Amiruddin Siahaan, M.Pd** sebagai pembimbingan lapangan KKN Kelompok 61 lokasi Desa Aek Haruaya serta keluarga besar KKN 61 Harmonis.
11. Ibu **Zata Ismah, SKM., M.K.M** sebagai pembimbing kegiatan Pengalaman Belajar Lapangan dan rekan kelompok di Wilayah Kerja Puskesmas Kampung Baru Medan.
12. Ibu dr. **Nofi Susanti, M.Kes** dan rekan Kelompok Latihan Kerja Peminatan Kesehatan Lingkungan dan Pembimbing Lapangan di RS Umum Haji Medan.
13. Bapak **Putra Apriadi Siregar, SKM., M.Kes** selaku Tim Validasi Karya Ilmiah Fakultas Kesehatan Masyarakat
14. Bapak **Herry Sahputra, M.Th** selaku dosen pembimbing dan penyetoran Tahsin.
15. **Perpustakaan** Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
16. Ibu Kepala Dinas Kesehatan Padang Lawas Utara, **dr. Sri Prihatin KN Harahap.**
17. Ibu Kepala UPTD Puskesmas Rawat Inap Gunung Tua, **dr. Herlina Sonera Batubara.**
18. Ibu Bagian Tuberkulosis Paru, **Hetti Mardiyah Siregar, Vera Ernita** dan Para Staff bagian laboratorium UPTD Puskesmas Rawat Inap Gunung Tua.

19. Teristimewa kepada kedua orang tua saya tercinta dan tersayang Bapak **Baginda Harahap** dan Ibu **Nurliana Siregar** yang sudah banyak berkorban, memberi dukungan moril dan materil serta selalu memberi do'a yang tidak pernah putus dan menyemangati penulis setiap harinya dalam menyelesaikan skripsi ini, semoga senantiasa Allah selalu melindungi beliau berdua, aamiin.
20. Alm. Itoku **H. Sutan Gading Tua Harahap**, Oppungku **Hj. Rospita Siregar**, dan kedua Alm dan Almh. **Oppung Bayoku**, yang telah memberikan dukungan moril dan selalu mendo'a kan yang terbaik serta menyayangi penulis, semoga diberi kesehatan kepada oppungku dan rezekinya semakin bertambah.
21. Kakaku **Rospita Dewi Anggun Harahap** dan **Suami**, Adeku **Salenggam Marito Harahap**, Adeku **Ahmad Yahya Tua Harahap** dan Boru manjaku **Ulayya Ulfah Harahap**, terimakasih sudah menjadi saudara dan keponakan yang terbaik serta semoga kita saling menjaga dan dijauhkan dari perselisihan dan saling menyayangi hingga selamanya, patuh kepada Orang Tua dan menyayangi beliau berdua selamanya.
22. **Sepupuku** di Hanopan dan Sihoda-Hoda serta **Keluarga Besar** dari pihak Papa dan Umak saya di Hanopan dan Sihoda-Hoda yang selalu bertanya kapan sidang, kapan wisuda dan kapan menikah yang selalu menjadi salah satu motivasi saya agar secepatnya merampungkan dan menyelesaikan skripsi ini. Semoga dengan selesainya skripsi ini saya harap kapan menikah jangan dipertanyakan lagi, saya akan menikah insha Allah di waktu yang tepat.
23. Group WhatsApp Rahasia Negara, **Anggi Caem, Dewik Gemoi, Odi si Bundahara, Nyai Sintia dan Zizah Bucin Poll** yang selalu menyemangati dan selalu membersamai setiap cerita di perkuliahan dan perskripsian ini, semoga kita tetap seperti ini sekarang, besok dan selamanya.

24. **Keluarga besar IKM 3 Stambuk 2018 serta Keluarga besar Peminatan Kesehatan Lingkungan Stambuk 2018** dan umumnya semuarekan Stambuk 2018 di Fakultas Kesehatan Masyarakat semoga senantiasa silaturahmi kita tetap terjaga dan menjadi orang-orang sukses
25. **Responden** yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk melancarkan perskrisian ini
26. **Teman serta sahabat saya di SD, Tsanawiyah dan MAN** semoga silaturahmi kita tetap kuat dan saling mendo“a kan kan yang terbaik.
27. Orang-orang yang datang lalu pergi, berkat beliau semua skripsi ini tidak ada hambatan seperti kata pepatah “kunci sukses menulis adalah jatuh hati atau patah hati”.
28. *Last but not least, I wanna thank me. I wanna thank me for believing in me. I wanna thank me for doing all these hard work. I wanna thank me for having no days off. I wanna thank me for never quitting. I wanna thank me for always being a giver and tryna give more than I receive.*

Akhirnya, penulis meluapkan rasa terima kasih kepada semua pihak dan jika ada yang tidak tersebutkan penulis mohon maaf, dengan besar harapan semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis sendiri dan umumnya bagi pembaca. Bagi para pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini semoga segala amal dan kebaikannya mendapatkan balasan yang berlimpah dari Tuhan YME, Aamiin Allohumma Aamiin.

Medan, 22 Agustus 2022

**Penulis**

**Annisa Apriati Harahap**  
**Nim. 0801181169**

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	i
<b>ABSTARCT .....</b>	ii
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKIPSI.....</b>	iii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	iv
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	v
<b>BERITA ACARA PERBAIKAN SKRIPSI.....</b>	vi
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS.....</b>	xiii
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	viii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xiii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xvi
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xvii
<b>DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN .....</b>	xviii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xix
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	6
1.3    Tujuan Penelitian.....	7
1.3.1 Tujuan Umum .....	7
1.3.2 Tujuan Khusus .....	7
1.4    Manfaat Penelitian.....	8
1.4.1 Manfat Bagi UPTD Puskesmas Rawat Inap Gunung Tua .....	8
1.4.2 Manfaat Bagi Masyarakat .....	8
1.4.3 Manfaat Bagi Penelitian Selanjutnya.....	9
<b>BAB 2 KAJIAN TEORI .....</b>	10
2.1 TB PARU .....	10
2.1.1 Pengertian TB Paru.....	10
2.1.2 Epidemiologi TB Paru .....	11
2.1.3 Penyebab TB Paru .....	13
2.1.4 Patogenesis TB Paru .....	14

2.1.5	Cara Penularan TB Paru .....	18
2.1.6	Klasifikasi TB Paru .....	19
2.1.7	Gejala TB Paru .....	20
2.1.8	Diagnosis TB Paru .....	21
2.1.9	Masa Inkubasi TB Paru .....	22
2.1.10	Tindakan Pencegahan TB Paru .....	22
2.1.11	Pengobatan TB Paru.....	23
2.2	Faktor Risiko TB Paru.....	23
2.2.1	Faktor HOST.....	23
2.2.2	Faktor Agent .....	26
2.2.3	Faktor Lingkungan.....	27
2.3	Lingkungan Fisik Rumah .....	33
2.3.1	Pengertian Lingkungan Fisik Rumah .....	33
2.3.2	Kesehatan Lingkungan Rumah .....	34
2.3.3	Syarat-Syarat Lingkungan Fisik Rumah yang Sehat .....	35
2.3.4	Kebiasaan Merokok .....	38
2.4	Kajian Integrasi Keislaman .....	41
2.4.1	Pandangan Islam Tentang Lingkungan.....	41
2.4.2	Kesehatan Lingkungan Dalam Perspektif Islam.....	44
2.4.3	Kebiasaan Merokok Dalam Perspektif Islam .....	48
2.5	Kerangka Teori.....	50
2.6	Kerangka Konsep Penelitian .....	51
2.7	Hipotesis Penelitian .....	52
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>53</b>	
3.1	Jenis dan Rancangan Penelitian.....	53
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	53
3.2.1	Lokasi Penelitian.....	53
3.2.2	Waktu Penelitian.....	53
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian .....	53
3.3.1	Populasi Kasus.....	53
3.3.2	Populasi Kontrol .....	54
3.3.3	Sampel .....	54

3.4	Teknik Pengambilan Sampel .....	55
3.5	Metode Pengumpulan Data .....	56
3.6	Defenisi Operasional .....	57
3.7	Metode Pengukuran.....	60
3.8	Metode Analisis Data .....	62
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>64</b>	
4.1	Hasil.....	64
4.1.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	64
4.1.2	Uji Univariat.....	65
4.1.3	Uji Bivariat .....	67
4.2	Pembahasan .....	86
4.2.1	Hubungan umur dengan kejadian TB Paru.....	86
4.2.2	Hubungan jenis kelamin dengan kejadian TB Paru.....	87
4.2.3	Hubungan pendidikan dengan kejadian TB Paru .....	89
4.2.4	Hubungan pekerjaan dengan kejadian TB Paru.....	90
4.2.5	Hubungan pendapatan dengan kejadian TB Paru .....	91
4.2.6	Hubungan dinding rumah dengan kejadian TB Paru.....	91
4.2.7	Hubungan lantai rumah dengan kejadian TB Paru .....	93
4.2.8	Hubungan ventilasi dengan kejadian TB Paru.....	94
4.2.9	Hubungan pencahayaan dengan kejadian TB Paru.....	96
4.2.10	Hubungan kelembaban dengan kejadian TB Paru .....	97
4.2.11	Hubungan suhu terhadap kejadian TB Paru .....	98
4.2.12	Hubungan kepadatan hunian dengan kejadian TB Paru .....	99
4.2.13	Hubungan kebiasaan merokok dengan kejadian TB Paru .....	99
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>101</b>	
5.1	Kesimpulan.....	101
5.2	Saran .....	102
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>103</b>	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1	Defenisi Operasional .....	57
Tabel 3.2	Metode Pengukuran .....	60
Tabel 4.1.2	Hasil Uji Univariat.....	65
Tabel 4.2.	Hasil Uji Bivariat.....	67



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Mycobacterium Tuberculosis .....	27
Gambar 2.2 Kerangka Teori .....	50
Gambar 2.3 Kerangka Konsep Penelitian .....	51



## **DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN**

CDR	Case Detection Rate
CI	Confidence Interval
DOTS	Directly Observed Treatment Shortcourse
IUATLD	International Union Against TB and Lung Diseases
LL-UL	Lower Limit-Upper Limit
MDG's	Millenium Development Goals
MDR	Multidrug-resistant
OAT	Obat Anti Tuberkulosis
OR	Odds Ratio
TB	Tuberkulosis
WHO	World Health Organization

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Panduan Wawancara Terstruktur
Lampiran 2	Output Uji Validitas dan Realibilitas
Lampiran 3	Output Uji Statistik Penelitian
Lampiran 4	Output Uji Normalitas
Lampiran 5	Surat Izin Survey Pendahuluan
Lampiran 6	Surat Persetujuan Pelaksanaat Survey Pendahuluan
Lampiran 7	Surat Izin Penelitian
Lampiran 8	Surat Selesai Melakukan Penelitian
Lampiran 9	Dokumentasi Penelitian