



**GAMBARAN FAKTOR RISIKO PASIEN TERKENA TB  
PARU DI RUMAH SAKIT HUSADA JAKARTA PUSAT**

**2015**

Penelitian ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
SARJANA KEPERAWATAN

**OLEH: MARIA ROSALINA OHE TOLOK**

**NIM : 2011-11-024**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint CAROLUS**

**PROGRAM A S1 KEPERAWATAN**

**JAKARTA**

**2015**



**GAMBARAN FAKTOR RISIKO PASIEN TERKENA TB  
PARU DI RUMAH SAKIT HUSADA JAKARTA PUSAT  
2015**

Penelitian ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
SARJANA KEPERAWATAN

**OLEH: MARIA ROSALINA OHE TOLOK**

**NIM : 2011-11-024**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint CAROLUS**

**PROGRAM A S1 KEPERAWATAN**

**JAKARTA**

**2015**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS**  
**PROGRAM S1 KEPERAWATAN**

Laporan Penelitian

Juli 2015

Maria Rosalina Ohe Tolok

**Gambaran Faktor Risiko Pasien Terkena TB Paru di Poli Paru Rumah Sakit Husada Jakarta Pusat.**

ix + 59 hal, 15 tabel, 8 lampiran

**ABSTRAK**

TB paru adalah penyakit menular langsung yang disebabkan oleh kuman *Mycobacterium tuberculosis*. Faktor risiko pasien TB Paru meliputi faktor intrinsik meliputi status gizi, kebiasaan merokok, pekerjaan, kebiasaan tidur, dan status ekonomi. Sedangkan faktor ekstrinsik diantaranya ventilasi, pencahayaan, dan kepadatan penduduk. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran faktor risiko pasien terkena TB paru di RS Husada Jakarta Pusat. Metode yang digunakan analisis deskriptif bersifat kuantitatif, alat ukur kuesioner dan menggunakan pendekatan *quota sampling*. Pengambilan sampel berdasarkan tabel *Krejcie* dengan jumlah sampel 52 responden. Hasil penelitian univariat menunjukkan bahwa 46,2% pasien TB paru berumur 25-49 tahun, 55,8% berjenis kelamin laki-laki, 69,2% IMT normal, 84,6% perokok ringan, 76,9% tidur cukup, 59,6% bekerja di ruangan berdebu, 55,8% berpenghasilan tinggi, 75% jendela dibuka setiap pagi, 61,5% terpapar cahaya matahari, 80,8% tidak padat penduduk. Dari hasil diatas diharapkan pasien TB paru tetap menjaga kualitas hidup dengan cara bebas dari lingkungan yang terpapar debu dan berhenti merokok.

Kata kunci : TB Paru, Dewasa, Rumah Sakit

Daftar Pustaka : 23 buku (1999 – 2013)

**SINT CAROLUS HIGH SCHOOL SCIENCE OF HEALTH AN  
UNDERGRADUATE DEGREE IN NURSING PROGRAM**

*Research Reports*

*July 2015*

Maria Rosalina Ohe Tolok

***Description Of The Risk Factors Patients Exposed To Pulmonary Tuberculosis In  
The Clinic Pulmonary Husada's Hospital Central Of Jakarta.***

*ix + 59 pages, 15 tables, 8 attachments*

**ABSTRACT**

*Pulmonary tuberculosis is an infectious disease directly caused by mycobacterium tuberculosis germs. Risk factors pulmonary tuberculosis patients are intrinsic factor such as the status of nutrition, smoking habit, the work, sleep habits, and economic status. The extrinsic factors are ventilation, lighting, and population density. The purpose of this research is to find the description of risk factors in patient affected by pulmonary tuberculosis in Husada Hospital, Central Jakarta. The method used on this research is quantitative descriptive, by measuring instruments using questionnaires and quota sampling approach. The sample collection is based on the table Krejcie with the total sample are 52 respondents. The results of research unvaried shows that 46,2% of patients pulmonary tuberculosis was 25-49 years, 55,8% male sex, 69,2% of normal BMI, 84,6% light smokers, 76,9% sleep enough, 59,6% work in a dusty room, 55,8% high income, 75% of the window opened every morning, 61,5% exposed to sunlight, 80,8% not densely populated. From the result aforementioned before, the patients of Pulmonary TB are expected to maintain the quality of their lives with a good manner, and also free from the bad environmental exposure, for instance free from dust and stop smoking habits.*

*The Keywords: Pulmonary Tuberculosis, Adult, the Hospital*

*Bibliography: 23 books (1999-2013)*

# PERNYATAAN PERSETUJUAN

## GAMBARAN FAKTOR RISIKO PASIEN TERKENA TB PARU DI RUMAH SAKIT HUSADA JAKARTA PUSAT

Laporan Penelitian

Telah disetujui dan diuji dihadapan tim penguji Laporan Penelitian

Program S1 Keperawatan Sint Carolus

Jakarta, 16 Juli 2015

Pembimbing Metodologi



(Dr. Ir. Wilhelmus Harry Susilo, MM)

Pembimbing Materi



(Emiliana Tarigan, SKp., M.Kes)

Mengetahui

Koordinator Riset Keperawatan



(Ns. Chatarina Indriati Kusumaningsih, MKep., Sp.Kom.)

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PANITIA SIDANG  
UJIAN PENELITIAN KEPERAWATAN  
PROGRAM S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus**

Jakarta, Juli 2015

**Ketua**



(Ns. Chatarina Indriati Kusumaningsih, MKep., Sp.Kom.)

**Anggota**



(Emiliana Tarigan, SKp., M.Kes)

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Maria Rosalina Ohe Tolok

NIM : 2011-11-024

Program Studi : S1 Keperawatan A

Menyatakan bahwa penelitian ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan duplikasi dari hasil karya orang lain. Apabila pada masa yang akan datang diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya, saya bersedia menerima sanksi yang diberikan dengan segala konsekuensinya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, Juli 2015

Yang menyatakan,



Maria Rosalina Ohe Tolok

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat, dan bimbinganNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian ini dengan judul **“Gambaran Faktor Risiko Pasien Terkena TB Paru Di Rumah Sakit Husada Jakarta Pusat”**.

Laporan penelitian ini disusun dalam rangka memenuhi tugas akhir dan penerapan mata kuliah Riset Keperawatan. Dalam penyusunan laporan ini, penulis banyak menemukan kendala dan hambatan. Penulis menyadari tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, penulis tidak dapat menyelesaikan laporan penelitian ini. Karena itu dengan penuh rasa sukacita penulis menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada:

1. Ibu Asnet Leo Bunga, SKp., M.Kes., selaku ketua STIK Sint Carolus.
2. Ibu Ns. Justina Purwarini Atik, M.Kep., Sp. Mat., selaku ketua Program studi S1 Keperawatan STIK Sint Carolus.
3. Ibu Emiliana Tarigan, SKp., M.Kes, selaku pembimbing materi yang telah membimbing penulis selain sebagai konsultan juga sebagai pemberi saran yang baik.
4. Bapak Dr. Ir. Wilhelmus Harry Susilo, MM, selaku pembimbing metodologi penelitian yang telah memberi dukungan dan masukannya juga membantu penulis selama penyusunan laporan penelitian ini.
5. Ibu Ns. Ni Luh Widani, Mkep., SpKMB, selaku penguji proposal yang telah meluangkan waktunya.



6. Ibu Ns. Chatarina Indriati Kusumaningsih, MKep., Sp.Kom., selaku koordinator mata kuliah riset keperawatan dan penguji laporan penelitian yang telah membantu pengawasan dan koordinasi selama penyusunan laporan penelitian.
7. Mbak Catherine, selaku sekretaris program studi S1 Keperawatan yang banyak memberikan dukungan dalam hal penyusunan surat selama proses penyusunan laporan penelitian.
8. Ibu Veronika Sri Yuliani, Bapak Markus dan Mbak Windiarti, selaku staff di perpustakaan yang telah menemani, membantu, serta memfasilitasi selama penyusunan laporan penelitian.
9. Orang tua terkasih, Bapak Aloysius Lamatuka Tolok dan Ibu Maria Magdalena Gelu Wawin yang telah banyak memberikan bantuan baik berupa daya, dana maupun doa selama proses penyusunan laporan penelitian.
10. Kakak serta keluarga yang telah memberikan dukungan berupa canda, doa dan semangat dalam penyelesaian laporan penelitian.
11. Amelia Nopia Agus, Meyliana Dewi Sagala, Helen Olivia Simbolon, Indah Wati Farida, Elsa Anastasia, Mery Janraid, dan Ria Flosinatali selaku sahabat dan teman seperjuangan yang telah memberikan banyak ide, masukan dan dukungan berupa semangat dan doa selama penyusunan laporan penelitian.
12. Seluruh teman-teman S1 Keperawatan angkatan 2011 yang telah mewarnai hari dengan suka dan duka selama proses penyusunan proposal penelitian.

Penulis menyadari bahwa laporan penelitian ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca.

Semoga Tuhan yang Maha Esa membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu penulis dalam laporan penelitian ini. Penulis berharap laporan penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca.

Jakarta, Juli 2015

Penulis

## DAFTAR ISI

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Halaman Judul Dalam .....             | i    |
| Abstrak .....                         | ii   |
| Abstract .....                        | iii  |
| Halaman Persetujuan.....              | iv   |
| Halaman Pengesahan .....              | v    |
| Halaman Pernyataan Orisinalitas ..... | vi   |
| Kata Pengantar .....                  | vii  |
| Daftar Isi.....                       | ix   |
| Daftar Tabel .....                    | xi   |
| Daftar Skema.....                     | xii  |
| Daftar Lampiran .....                 | xiii |
| Daftar Riwayat Hidup .....            | ix   |
| <b>BAB I : PENDAHULUAN</b>            |      |
| A. Latar Belakang .....               | 1    |
| B. Rumusan Masalah .....              | 3    |
| C. Tujuan Penelitian .....            | 5    |
| D. Manfaat Penelitian .....           | 6    |
| E. Ruang Lingkup Penelitian .....     | 6    |
| <b>BAB II : TINJAUAN PUSTAKA</b>      |      |
| A. Teori Konsep Terkait .....         | 7    |
| 1. Kajian TB paru .....               | 7    |
| a. Pengertian .....                   | 7    |
| b. Etiologi .....                     | 8    |
| c. Gejala .....                       | 8    |
| d. Faktor Risiko .....                | 10   |

|  |    |
|--|----|
| B. Penelitian Terkait .....                    | 20 |
| <b>BAB III : KERANGKA KONSEP</b>               |    |
| A. Kerangka Konsep .....                       | 23 |
| B. Definisi Operasional .....                  | 24 |
| <b>BAB IV : METODE PENELITIAN</b>              |    |
| A. Desain Penelitian .....                     | 29 |
| B. Populasi Umum .....                         | 29 |
| C. Tempat dan Waktu Penelitian .....           | 31 |
| D. Etika Penelitian .....                      | 31 |
| E. Alat Pengumpulan Data .....                 | 35 |
| F. Metode Pengumpulan Data .....               | 36 |
| G. Teknik Analisa Data .....                   | 37 |
| <b>BAB V : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> |    |
| A. Gambaran Umum Tempat Penelitian .....       | 41 |
| B. Hasil Penelitian dan Pembahasan .....       | 43 |
| C. Keterbatasan Penelitian .....               | 56 |
| <b>BAB VI : SIMPULAN DAN SARAN</b>             |    |
| A. Simpulan .....                              | 57 |
| B. Saran .....                                 | 58 |

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 2.1: Kategori Usia .....  | 10 |
| Tabel 2.2 : Kategori Usia Produktif dan Non Produktif .....   | 11 |
| Tabel 2.3 : Kategori Ambang Batas Masa Tubuh (IMT).....   | 13 |
| Tabel 3.1 : Definisi Operasional Variabel Faktor Risiko TB Paru .....   | 24 |
| Tabel 4.1 : <i>Krejcie</i> .....  | 30 |
| Tabel 5.1 : Distribusi Frekuensi Pasien TB Paru Berdasarkan Umur di Poli Paru RS Husada tahun 2015 .....                                  | 43 |
| Tabel 5.2 : Distribusi Frekuensi Pasien TB Paru berdasarkan Jenis Kelamin di Poli Paru RS Husada tahun 2015.....                          | 44 |
| Tabel 5.3 : Distribusi Frekuensi Pasien TB Paru berdasarkan Status Gizi (IMT) di Poli Paru RS Husada tahun 2015.....                      | 45 |
| Tabel 5.4 : Distribusi Frekuensi Pasien TB Paru berdasarkan Kebiasaan Merokok di Poli Paru RS Husada tahun 2015.....                      | 47 |
| Tabel 5.5 : Distribusi Frekuensi pasien TB Paru berdasarkan Kebiasaan Tidur di Poli Paru RS Husada tahun 2015.....                        | 49 |
| Tabel 5.6 : Distribusi Frekuensi pasien TB Paru berdasarkan Pekerjaan di Poli Paru RS Husada tahun 2015 .....                             | 50 |
| Tabel 5.7 : Distribusi Frekuensi Pasien TB Paru berdasarkan Status Ekonomi (Pendapatan per bulan) di Poli Paru RS Husada tahun 2015 ..... | 51 |
| Tabel 5.8 :Distribusi Frekuensi Pasien TB Paru berdasarkan Penggunaan Ventilasi pada Rumah di Poli Paru RS Husada tahun 2015 .....        | 53 |
| Tabel 5.9 : Distribusi Frekuensi Pasien TB Paru Berdasarkan Pencahayaan Sinar Matahari di Poli Paru RS Husada tahun 2015.....             | 54 |
| Tabel 5.10 : Distribusi Frekuensi Pasien TB Paru Berdasarkan Kepadatan Penduduk di Poli Paru RS Husada tahun 2015.....                    | 55 |

## DAFTAR SKEMA

|  |    |
|--|----|
| Skema3.1 :Kerangka Konsep Penelitian ..... | 23 |
|--|----|

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Hasil Data SPSS

Lampiran 2 : Lembar Permohonan Menjadi Responden

Lampiran 3 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 4 : Lembar Kuesioner Deskriptif

Lampiran 5 : Lembar Permohonan Ijin Penelitian

Lampiran 6 : Lembar Ijin Pengambilan Data

Lampiran 7 : Jadwal Kegiatan Penelitian

Lampiran 8 : Lembar Konsultasi Penelitian

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### A. Identitas Diri

Nama : Maria Rosalina Ohe Tolok  
Tempat/Tanggal Lahir : Jakarta, 30 Mei 1993  
Alamat : Pondok Tirta Mandala Blok G3/14 RT  
02/RW 04 Depok.  
Agama : Katolik Roma

### B. Riwayat Pendidikan

- TK Mardi Yuana (1997-1999)
- SD Mardi Yuana (1999-2005)
- SMP Mardi Yuana (2005-2008)
- SMA Mardi Yuana (2008-2011)
- STIK Sint Carolus (2011-sekarang)