

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KARAKTERISTIK LANSIA DENGAN
TUBERKULOSIS PARU DI POLI PARU
RSUP. H. ADAM MALIK MEDAN**



AKTANIA BR SEMBIRING
P07520121084

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
PRODI D- III JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN 2024

SCIENTIFIC PAPER

**OVERVIEW OF ELDERLY CHARACTERISTICS WITH
TUBERCULOSIS IN PULMONARY POLYCLINIC
OF H. ADAM MALIK MEDAN HOSPITAL**



AKTANIA BR SEMBIRING

P07520121084

MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF INDONESIA

MEDAN HEALTH POLYTECHNIC

DEPARTMENT OF NURSING

2024

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KARAKTERISTIK LANSIA DENGAN
TUBERKULOSIS PARU DI POLI PARU
RSUP. H. ADAM MALIK MEDAN**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Keperawatan



AKTANIA BR SEMBIRING
P07520121084

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
PRODI D- III JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN 2024

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN KARAKTERISTIK LANSIA DENGAN
TUBERKULOSIS PARU DI POLI PARU RSUP H. ADAM
MALIK MEDAN**

NAMA : AKTANIA BR SEMBIRING

NIM : P07520121084

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, PoltekNIK Kesehatan Medan

Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Dihadapan Penguji

Medan, Bulan Juni Tahun 2024

Menyetujui

Pembimbing Utama



Dr. Dame Evalina Simangunsong SKM. M.Kes
NIP :197009021993032002

Pembimbing Pendamping



Surita Ginting SKM., M.Kes
NIP :196105202000032001

Ketua Jurusan Keperawatan

Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep, Ns, M.Kes
NIP :197703162002122001

LEMBAR PENGESAHAN

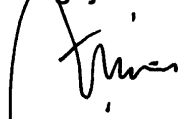
**JUDUL : GAMBARAN KARAKTERISTIK LANSIA DENGAN
TUBERKULOSIS PARU DI POLI PARU RSUP H. ADAM
MALIK MEDAN**

NAMA : AKTANIA BR SEMBIRING

NIM : P07520121084

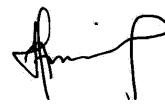
Karya Tulis Ilmiah ini telah diuji Pada Sidang Ujian Akhir Program
Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Politeknik Kesehatan Medan
Prodi D-III Jurusan Keperawatan
Bulan Juni Tahun 2024

Penguji I



**Tinah, SKM., M.Kes
NIP : 1974051420021200301**

Penguji II



**Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep, Ns, M.Kes
NIP : 197703162002122001**

Ketua Penguji



**Dr. Dame Evalina Simangunsong SKM, M.Kes
NIP : 197009021993032002**

**Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



**Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep, Ns, M.Kes
NIP : 197703162002122001**

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka

Medan, Juni 2024

Penulis



Aktania Br Sembiring

P07520121084

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN
KARYA TULIS ILMIAH, JUNI 2024

AKTANIA BR SEMBIRING
P07520121084

**GAMBARAN KARAKTERISTIK LANSIA DENGAN TUBERKULOSIS DI POLI
PARU RSUP. H. ADAM MALIK MEDAN**

V BAB + 35 Halaman, 2 Tabel+ 13 Lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang : Tuberkulosis Paru merupakan suatu penyakit menular yang disebabkan oleh kuman *Mycobacterium tuberculosis* yang dapat menyerang paru-paru dan bronkus pada sistem pernafasan. **Tujuan Penelitian:** Untuk mengetahui Gambaran Karakteristik lansia dengan Tuberkulosis Paru. **Metode Penelitian:** Penelitian ini menggunakan metode *deskriptif kuantitatif* dengan desain penelitian *crosssectional*. Menggunakan teknik *accidental sampling* dengan sampel 54 responden. **Hasil Penelitian:** Hasil penelitian ini menunjukkan Dari 54 responden, terdapat 75.9% berusia diantara 60-65 tahun. 46,3% berpendidikan SMA, 40,7% bekerja sebagai wiraswasta, 68,5% berjenis kelamin laki-laki, 53,7% mempunyai penghasilan 1-3 juta, 44,4% mengalami pengobatan selama 3-6 bulan, 83,3% mempunyai riwayat pengobatan berulang. **Saran:** Diharapkan untuk meningkatkan pengetahuan agar dapat berperilaku baik dalam Upaya pencegahan dan penularan tuberkulosis paru pada lansia serta untuk peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian lebih dalam tentang cara pencegahan tuberkulosis paru pada lansia.

Kata Kunci: *Tuberkulosis Paru, Lansia, Karakteristik*

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF THE MINISTRY OF HEALTH
ASSOCIATE DEGREE OF NURSING
SCIENTIFIC PAPER, JUNE 2024**

**AKTANIA BR SEMBIRING
P07520121084**

**OVERVIEW OF ELDERLY CHARACTERISTICS WITH TUBERCULOSIS IN
PULMONARY POLYCLINIC OF H. ADAM MALIK MEDAN HOSPITAL**

V CHAPTER + 35 Pages, 2 Tables + 13 Attachments

ABSTRACT

Background: Pulmonary Tuberculosis is an infectious disease caused by *Mycobacterium tuberculosis* which can attack the lungs and bronchi in the respiratory system. **Objective:** To determine the Characteristics of the Elderly with Pulmonary Tuberculosis. **Method:** This study used a quantitative descriptive method with a cross-sectional research design. Using an accidental sampling technique with a sample of 54 respondents. **Results:** The results of this study showed that out of 54 respondents, 75.9% were aged between 60-65 years. 46.3% had a high school education, 40.7% worked as self-employed, 68.5% were male, 53.7% had an income of 1-3 million, 44.4% had undergone treatment for 3-6 months, and 83.3% had a history of repeated treatment. **Suggestion:** It is expected to increase knowledge to behave well in efforts to prevent and transmit pulmonary tuberculosis in the elderly and for further researchers to conduct more in-depth research on how to prevent pulmonary tuberculosis in the elderly.

Keywords: Pulmonary Tuberculosis, Elderly, Characteristics



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul. Yang diajukan guna melengkapi dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma keperawatan Medan. Karya Tulis Ilmiah “Gambaran Karakteristik Lansia Dengan Tuberkulosis Di RSUP.H Adam Malik Medan Tahun 2023”

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada Dr.Dame Evalina Simangunsong SKM,M.Kes selaku Pembimbing I dan Surita Ginting,SKM,M.Kes selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan banyak arahan, dukungan dan bimbingan kepada penulis dalam Menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Selain itu penulis juga mengucapkan terimakasih kepada pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini antara lain:

1. Dr. RR. Sri Arini Winarti Rinawati, SKM, M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. Dr. Amira P.S Tarigan, S.Kep, Ns, M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
3. Masnila Siregar, S. Pd, S. Kep, Ns, M. Pd selaku Kaprodi D-III Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
4. Tinah SKM, M. Kes selaku Dosen penguji I dan Dr Amirah P.S. Tarigan, S. Kep, Ns, M. Kes selaku Dosen Penguji II.
5. Seluruh dosen dan staf Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
6. Terimakasih yang istimewa kedua orang tua tercinta penulis yaitu, Bapak Jengena Sembiring dan Ibu Brenggit Ginting, yang selalu menjadi penyemangat penulis sebagai sandaran terkuat dan kerasnya dunia, yang tiada henti memberikan kasih sayang, doa, kepercayaan dan motivasi dengan penuh keiklasan yang tak terhingga kepada penulis. Terimakasih sudah banyak berjuang untuk kehidupan penulis.

7. Terimakasih penulis ucapkan kepada ketiga saudara saya kakak saya Tresya sembiring A. Md. Kep, Adik saya Herliza Sembiring dan Rifka Sembiring Terimakasih atas segala doa dan selalu memberi saya perhatian dan kasih sayang serta menjadi motivator yang luar biasa bagi saya.
8. Sahabat-sahabat saya Catarina Situmorang & Thasya Simare - mare yang saya sayangi. Terimakasih telah banyak berpartisipasi berjuang bersama dan selalu setia menemani penulis dalam suka dan duka. Dan sahabat sahabat penulis PebinaTarigan, Yolanta Vebrina dan Aurora Evangelisty salaku sahabat yang selalu memberikan support dalam menyelesaikan KTI ini.
9. Untuk kakak kandung saya di Poltekkes Kemenkes Medan yaitu Christy Navilliam Sembiring yang memberikan motivasi, masukan dan siap mendengarkan keluh kesah penulis.
10. Terimakasih kepada teman terdekat saya Hari Syahputra yang selalu mendukung, Memotivasi, memberi semangat dan siap mendengar keluh kesah penulis.
11. Seluruh angkatan ke-35 D-III terutama kelas 3C Keperawatan yang selalu mendukung, memotivasi dan memberi semangat dalam menyelesaikan perkuliahan serta bersama-sama untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

Saya menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kata kesempurnaan untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari para pembaca guna kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat disusun dengan sempurna nantinya dan dapat memberikan tambahan ilmu pengetahuan bagi penulis dan pembaca.

Medan, Juni 2023

Penulis



Aktania Br Sembiring
P07520121084

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. RUMUSAN MASALAH	4
C. TUJUAN PENELITIAN	4
1. Tujuan umum	4
2. Tujuan Khusus	5
D. MANFAAT PENELITIAN.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. KONSEP DASAR LANSIA.....	7
1. Pengertian	7
2. Klarifikasi Lanjut Usia	8
3. Ciri – Ciri Lansia.....	8
4. Perkembangan Lansia	8
5. Batasan Lansia	9
6. Perubahan -Perubahan Pada Lansia	9
7. Karakteristik Lansia.....	10
B. KONSEP DASAR TUBERKULOSIS PARU	13
1. Pengertian	13
2. Epidemiologi	14
3. Karakteristik Tuberkulosis Paru	14
4. Etiologi	15
5. Klarifikasi Tuberkulosis.....	15
6. Patofisiologi.....	16
7. Manifestasi Klinis	16
8. Komplikasi Tuberkulosis.....	17
9. Cara Penularan Tuberkulosis	17

C. KERANGKA KONSEP	18
D. DEFENISI OPERASIONAL	19
BAB 3.....	22
A. J ENIS DAN DESAIN PENELITIAN.....	22
B. LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN	22
C. SAMPEL	22
1. Sampel.....	22
D. JENIS DAN CARA PENGUMPULAN DATA	22
1. Jenis Pengumpulan Data	22
a. Data Primer	22
2. Cara Pengumpulan Data.....	23
E. PENGOLAHAN DATA	23
1. Metode Pengelolaan Data	23
F. ANALISA DATA.....	24
BAB 4.....	25
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	25
B. Karakteristik Responden	25
C. Pembahasan.....	28
BAB 5	35
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Definisi Operasional.....	20
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakteristik Responden Di Poli Paru RSUP H. Adam Malik Medan.....	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep.....	19
---------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Pernyataan Menjadi Responden
- Lampiran 2 : Kuesioner Penelitian
- Lampiran 3 : Master Tabel Izin
- Lampiran 4 : Output SPSS
- Lampiran 5 : Surat Penagajuan Judul
- Lampiran 6 : Surat Studi Pendahuluan
- Lampiran 7 : Surat Balasan Studi Pendahuluan
- Lampiran 8 : Surat Izin Penelitian
- Lampiran 9 : Surat Balasan Izin Penelitian
- Lampiran 10 : Ethical Clearance
- Lampiran 11 : Lembar Konsultasi
- Lampiran 12 : Riwayat Hidup Penulis
- Lampiran 13 : Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 14 : Hasil Turnitin Karya Tulis Ilmiah