

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN MENGENAI
PENCEGAHAN PENULARANTUBERCULOSIS
DI RSUP H.ADAM MALIK MEDAN
TAHUN 2023**



**GIO PANY RALIA RAJAGUKGUK
P07520120012**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN 2023**

SCIENTIFIC WRITING

OVERVIEW OF PATIENTS' KNOWLEDGE LEVEL ABOUT PREVENTIF OF TUBERCULOSIS TRANSMISSION AT H.ADAM MALIK HOSPITAL, MEDAN IN 2023



**GIO PANY RALIA RAJAGUKGUK
P07520120012**

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTEMEN OF NURSING 2023**

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN MENGENAIPENCEGAHAN PENULARANTUBERCULOSIS DI RSUP H.ADAM MALIK MEDAN TAHUN 2023

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Keperawatan



**GIO PANY RALIA RAJAGUKGUK
P07520120012**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI D-III JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN 2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN
MENGENAI PENCEGAHAN PENULARAN
TUBERCULOSIS DI RSUP H.ADAM MALIK MEDAN
TAHUN 2023**

NAMA : GIO PANY RALIA RAJAGUKGUK

NIM : P07520120012

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diuji Dihadapan Penguji
Medan, Juni 2023

Menyetujui

Pembimbing I



(Suriani Br Ginting, SST., S.Pd., S.Kep., Ns., M.Kep)
NIP. 196810211994032005

Pembimbing II



(Lestari, S.Kep., Ners., M.Kep)
NIP. 198008292002122002

**Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



(Suriani Br Ginting, SST., S.Pd., S.Kep., Ns., M.Kep)
NIP. 196810211994032005

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN
MENGENAI PENCEGAHAN PENULARAN
TUBERCULOSIS DI RSUP H.ADAM MALIK
MEDAN TAHUN 2023**

NAMA : GIO PANY RALIA RAJAGUKGUK

NIM : P07520120012

Karya Ilmiah ini Telah Diuji pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Tahun 2023

Penguji I



(Sri Siswati, SST., S.Pd., M. Psi)
NIP. 196010201989032001

Penguji II



(Agustina Boru Gultom, SKp., M.Kes)
NIP. 197308231996032001

Ketua Penguji



(Suriani Br Ginting, SST., S.Pd., S.Kep., Ns., M.Kep)
NIP.196810211994032005

**Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



(Suriani Br Ginting, SST., S.Pd., S.Kep., Ns., M.Kep)
NIP.196810211994032005

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
KARYA TULIS ILMIAH, JUNI 2022**

**GIO PANY RALIA RAJAGUKGUK
P07520120012**

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN MENGENAI PENCEGAHAN
PENULARAN TUBERCULOSIS DI RSUP H.ADAM MALIK MEDAN TAHUN
2023**

V Bab + 45 Halaman + 12 Tabel + 10 Lampiran

ABSTRAK

Tuberculosis (TBC) merupakan penyakit menular akibat infeksi bakteri *Myctobacterium tuberculosis*. Bakteri tersebut dapat masuk ke dalam paru-paru yang mengakibatkan pengidapnya mengalami sesak nafas disertai batuk kronis, pada umumnya Tuberculosis menyerang paru-paru tetapi dapat juga menyerang organ tubuh lain seperti ginjal, tulang belakang, dan otak. Tujuan Untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan pasien mengenai pencegahan penularan tuberculosis di RSUP H. Adam Malik Medan tahun 2023. Metode Penelitian Kuantitatif, dengan jenis penelitian deskriptif, desain penelitian yang digunakan adalah *cross sectional*, jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 41 responden. Hasil Dari hasil penelitian ini mayoritas responden memiliki tingkat pengetahuan baik sebanyak 22 (53,7%), tingkat pengetahuan cukup sebanyak 16 (39,0%), dan tingkat pengetahuan kurang sebanyak 3 (7,3%). Simpulan Dari hasil penelitian ini adalah mayoritas penderita Tuberculosis memiliki pengetahuan yang baik. Diharapkan pada penderita Tuberculosis untuk mempertahankan pengetahuan baik, karena pengetahuan yang baik tentang pencegahan penularan Tuberculosis merupakan salah satu hal yang dapat mengurangi prevalensi Tuberculosis di Indonesia.

Kata Kunci : Pengetahuan, Tuberculosis, Pencegahan Penularan.

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF NURSING**

SCIENTIFIC PAPER, JUNE 2023

GIO PANY RALIA RAJAGUKGUK

P07520120012

**OVERVIEW OF PATIENTS' KNOWLEDGE LEVEL ABOUT PREVENTION OF
TUBERCULOSIS TRANSMISSION AT H. ADAM MALIK HOSPITAL, MEDAN
IN 2023**

V Chapter + 45 Pages + 12 Tables + 10 Appendices

ABSTRACT

Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by infection with the bacteria *Myctobacterium tuberculosis*. This bacteria can enter the lungs and cause sufferers to become short of breath, accompanied by a chronic cough. Tuberculosis generally attacks the lungs, but can also attack other organs such as the kidneys, spine and brain. This research is to determine the level of knowledge of patients regarding prevention of tuberculosis transmission at H. Adam Malik General Hospital Medan in 2023. This research is a descriptive quantitative study designed with a cross sectional design, and examined 41 respondents. Through research it is known: the majority of respondents have a level of knowledge in the good category, such as 22 respondents (53.7%), in the fair category it is 16 respondents (39.0%), and in the poor category it is 3 respondents (7, 3%). The conclusion of this research is that the majority of Tuberculosis sufferers have good knowledge. It is hoped that Tuberculosis sufferers maintain good knowledge, because good knowledge about preventing Tuberculosis transmission is one of the supporting factors that can reduce the prevalence of Tuberculosis in Indonesia.

Keywords: Knowledge, Tuberculosis, Prevention of Transmission.



PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini menyatakan bahwa dalam karya tulis ilmiah ini tidak dapat karya yang pernah di ajukan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diajukan dalam naskah dan disebut dalam daftar Pustaka

Medan, Juni 2023



(Gio Pany Ralia Rajagukguk)

NIM. P07520120012

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan YME atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini yang berjudul **“Gambaran Tingkat Pengetahuan Pasien Mengenai Pencegahan Penularan Tuberculosis di RSUP H. Adam Malik Medan Tahun 2023”**. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada ibu Suriani Br Ginting, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku dosen pembimbing pertama dan ibu Lestari, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku pembimbing keduanya telah banyak memberikan bimbingan, dukungan dan arahan kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan. Dan tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu RR.Sri Arini Winarti, SKM.,M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. Ibu Suriani Br Ginting, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
3. Ibu Masnila Siregar, S.Kep.,Ns.,M.Pd selaku Ketua Prodi D-III Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
4. Ibu Sri Siswati, SST., M.Psi, sebagai dosen penguji 1 dan Ibu Agustina Boru Gultom, SKp.,M.Kes sebagai dosen penguji 2.
5. Secara khusus penulis mengucapkan terimakasih kepada orang tua terkasih Hantal Rajagukguk dan Sadiana Sinaga yang telah memberikan kasih sayang serta doa yang tak terhingga dan telah memberikan dukungan moral juga material sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan sampai sekarang. Serta tak lupa pula pada kakak dan adik saya (Mega Evelin Rajagukguk, S.Si, Rosianna Rajagukguk, Matthew Aero Rajagukguk) dan seluruh keluarga tercinta yang memberikan dukungan yang luar biasa sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.
6. Kepada seluruh teman-teman angkatan XXXIV terimakasih atas kebersamaan yang telah dilalui bersama selama tiga tahun ini terkhusus saudara asuh saya Septiani waruwu, Lady situmeang, Lisna Simbolon, Leri Sembiring, Resa Sinaga dan Yosi Situmeang dan kepada kakak angkat saya Duma Siantur dan tak lupa juga teman satu bimbingan saya Rahma

Devisyah, Melly Indriani, Windi Lestari dan Yuwandayang selalu mendukung saya dalam mengerjakan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, baik dari segi penulisan maupun tata Bahasa maka dengan segala kerendahan hati penulisan mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun serta masukan dari semua pihak demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini

Medan, Juni 2023



(Gio Pany Ralia Rajagukguk)

NIM : P07520120012

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.Kerangka Konsep.....	21
---------------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel2.1 Defenisi Operasional.....	22
Tabel4.1 Distribusi Responden Berdasarkan usia.....	28
Tabel4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	29
Tabel4.3 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan.....	29
Tabel4.4 Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan	30
Tabel4.5 Distribusi Responden Berdasarkan Lamanya Menderita	30
Tabel4.6 Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan	31
Tabel4.7 Distribusi Tabulasi Silang Berdasarkan Usia	32
Tabel4.8 Distribusi Tabulasi Silang Berdasarkan Jenis Kelamin	33
Tabel4.9 Distribusi Tabulasi Silang Berdasarkan Pendidikan	34
Tabel4.10 Distribusi Tabulasi Silang Berdasarkan Pekerjaan	35
Tabel4.11 Distribusi Tabulasi Silang Berdasarkan Lamanya Menderita	36

.....

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Surat Persetujuan Responden

Lampiran 2: Lembar Kuesioner

Lampiran 3: Surat Izin Studi Pendahuluan Dari Jurusan Keperawatan

Lampiran 4: Surat Balasan Izin Survei Dari RSUP H.Adam Malik Medan

Lampiran 5: Surat EC (Ethikal Cleareance)

Lampiran 6: Surat Izin Penelitian Dari Jurusan Keperawatan

Lampiran 7: Surat Balasan Izin Penelitian Dari RSUP H.Adam Malik Medan

Lampiran 8: Master Tabel

Lampiran 9: Hasil Analisa SPSS

Lampiran 10: Lembar Kegiatan Konsultasi