

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT KECEMASAN PASIEN TUBERKULOSIS
PARU PADA MASA PANDEMI COVID-19
DI RSUD Dr. PIRGADI MEDAN
TAHUN 2022**



**Childia Silalahi
P07520119007**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI DIII JURUSAN KEPERAWATAN
2022**

SCIENTIFIC WRITING

**DESCRIPTION OF ANXIETY LEVELS OF LUNG TUBERCULOSIS
PATIENTS DURING THE COVID-19 PANDEMIC
AT Dr. PIRNGADI HOSPITAL MEDAN
2022**



**Childia Silalahi
P07520119007**

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC
OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF
NURSING 2022**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT KECEMASAN PASIEN TUBERKULOSIS
PARU PADA MASA PANDEMI COVID-19
DI RSUD Dr. PIRNGADI MEDAN
TAHUN 2022**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Keperawatan



**Childia Silalahi
P07520119007**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN PRODI DIII
JURUSAN KEPERAWATAN
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : Gambaran Tingkat Kecemasan Pasien Tuberkulosis Paru
Pada Masa Pandemi Covid-19 Di RSUD Dr. Pirngadi
Medan Tahun 2022**

NAMA : CHILDIA SILALAH

NIM : P07520119007

Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diuji Dihadapan Penguji

Medan, 21 Juni 2022.

Menyetujui
Pembimbing



(Ida Suryani Hasibuan, S.Kep., Ns., M.Kep)



LEMBAR PENGESAHAN

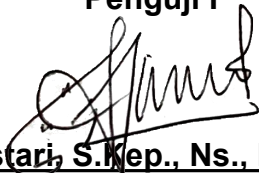
JUDUL : Gambaran Tingkat Kecemasan Pasien Tuberkulosis Paru Pada Masa Pandemi Covid-19 Di RSUD Dr. Pirngadi Medan Tahun 2022

NAMA : CHILDIA SILALAH

NIM : P07520119007

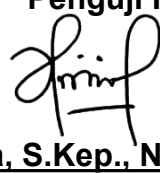
Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Tahun 2022

Penguji I



(Lestari, S.Kep., Ns., M.Kep)
NIP:198008292002122002

Penguji II



(Juliana, S.Kep., Ns., M.Kep)
NIP:197907012002122001

Ketua Penguji



(Ida Suryani Hasibuan, S.Kep,Ns,M.Kep)
NIP:197703122002122002



PERNYATAAN

GAMBARAN TINGKAT KECEMASAN PASIEN TUBERKULOSIS PARU PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI RSUD Dr. PIRNGADI MEDAN TAHUN 2022

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

Medan, 2022



Childia Silalahi
NIM. P07520119007

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

**CHILDIA SILALAH
P07520119007**

**GAMBARAN TINGKAT KECEMASAN PASIEN TUBERKULOSIS PARU
PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI RSUD Dr. PIRNGADI MEDAN
TAHUN 2022**

V BAB + 48 HALAMAN + 4 TABEL + 12 LAMPIRAN

ABSTRAK

Latar Belakang: Penyakit tuberkulosis paru merupakan penyakit infeksi kronik jaringan paru yang disebabkan oleh *Mycobacterim tuberculosis*, penyakit tuberkulosis paru disebut juga sebagai *Koch Pulmonum* (KP).

Tujuan: untuk mengetahui Gambaran Tingkat Kecemasan Pasien Tuberkulosis Paru Pada Masa Pandemi Covid-19 di Rumah Sakit Umum Dr. Pirngadi Medan Tahun 2022.

Metode: Jenis Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Populasi pada penelitian ini adalah jumlah pasien tuberkulosis paru yang berkunjung ke Poli Rawat Jalan yaitu sebanyak 3.406 orang dalam satu tahun dan yang menjadi sampel sebanyak 44 responden. Metode pengambilan sampel dalam data ini adalah *simple random sampling*.

Hasil: Penelitian yang dilakukan pada 44 responden menunjukkan sebagian besar responden memiliki kecemasan ringan sebanyak 1 orang (2,3%), kecemasan sedang sebanyak 23 orang (52,3%), kecemasan berat sebanyak 17 orang (38,6%), dan kecemasan panik sebanyak 3 orang (6,8%).

Kesimpulan: tingkat kecemasan pasien tuberkulosis paru pada masa pandemi Covid-19 di RSUD Dr. Pirngadi Medan Tahun 2022 mayoritas berada pada kategori kecemasan sedang.

Kata Kunci: Tuberkulosis Paru, Covid-19, Tingkat kecemasan.

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF NURSING
SCIENTIFIC WRITING, JULY 2022
CHILDIA SILALAH**

P07520119007

**DESCRIPTION OF ANXIETY LEVELS OF LUNG TUBERCULOSIS
PATIENTS DURING THE COVID-19 PANDEMIC AT Dr. PIRNGADI
HOSPITAL MEDAN, 2022**

V CHAPTER + 48 PAGES + 4 TABLES + 12 APPENDICES

ABSTRACT

Background: Pulmonary tuberculosis is a chronic infectious disease of lung tissue caused by *Mycobacterium tuberculosis*, also known as Koch Pulmonum (KP).

Objective: This study aims to obtain an overview of the anxiety level of pulmonary tuberculosis patients during the Covid-19 pandemic at Dr. General Hospital of Dr. Pirngadi Medan in 2022.

Methods: This study is a descriptive study that examined 44 respondents obtained through simple random sampling technique taken from a population consisting of 3,406 pulmonary tuberculosis patients who visited the Outpatient Polyclinic, within a period of one year.

Results: Through research on 44 respondents, it is known that respondents with mild anxiety are 1 person (2.3%), with moderate anxiety are 23 people (52.3%), with severe anxiety are 17 people (38.6%) , and frantically were 3 people (6.8%).

Conclusion: This study concluded that the anxiety level of pulmonary tuberculosis patients during the Covid-19 pandemic at Dr. Pirngadi Medan 2022 is the majority in the medium category.

Keywords: Pulmonary Tuberculosis, Covid-19, Level of anxiety.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan berkat-Nya yang melimpah, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan Judul “**Gambaran Tingkat Kecemasan Pasien Tuberkulosis Paru Pada Masa Pandemi Covid-19 Di RSUD Dr. Pirngadi Medan Tahun 2022**”.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu **Ida Suryani Hasibuan. S.Kep., NS., M.Kep** selaku dosen pembimbing proposal ini yang telah banyak memberikan bimbingan arahan, dan masukan kepada penulis sehingga proposal ini dapat diselesaikan. Ucapan terimakasih ini penulis juga sampaikan kepada:

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kemenkes Medan.
2. Ibu Johani Dewita Nasution, SKM, M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kemenkes Medan
3. Ibu Afniwati S. Kep.,Ns.,M.Kes selaku ketua prodi D-III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
4. Ibu Lestari, S.Kep., Ns., M.Kep Selaku penguji I saya, Ibu Juliana, S.Kep., Ns., M.Kep Selaku penguji II saya
5. Para Dosen dan seluruh staf Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan yang membantu saya dalam menyelesaikan pendidikan
6. Teristimewa kepada kedua orangtua saya yang tercinta Bapak G.Silalahi, bu saya S.Sihombing, kedua adik saya Kenhil dan Gebri serta kepada keluarga besar saya yang telah memberi dukungan dalam menyusun proposal ini.

Penulis menyadari bahwa dalam Karya Tulis ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, Maka dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun serta masukan dari semua pihak demi kesempurnaan Karya Tulis ini.

Medan, Februari 2022



Childia Silalahi
NIM : P07520119007

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I : PENDAHULUAN	12
A. Latar Belakang	12
B. Rumusan Masalah	15
C. Tujuan Penelitian	15
C.1 Tujuan Umum	15
C.2 Tujuan Khusus	16
D. Manfaat Penelitian	16
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	17
A. Tinjauan Tentang Tuberkulosis Paru	17
A.1. Defenisi Tuberkulosis Paru	17
A.2. Etiologi Tuberkulosis Paru	18
A.3. Klasifikasi Tuberkulosis Paru	18
A.4. Patofisiologi Tuberkulosis Paru	19
A.5. Manifestasi Klinis	20
A.7. Pemeriksaan penunjang	22
A.8. Penatalaksanaan Tuberkulosis paru	24
B. Tinjauan Tentang <i>Corona Virus Disease 2019 (COVID-19)</i>	24
B.1 Pengertian	24
B.2 Epidemiologi	24
B.3 Etiologi	25
B.4 Penularan	25
B.5 Manifestasi klinis	26
C. Tinjauan Tentang Tingkat Kecemasan	26
C.1. Defenisi Kecemasan	26
C.2. Tanda dan Gejala Kecemasan	27
C.3. Rentan Respon Kecemasan	27
C.4. Proses Terjadinya Kecemasan	30
C.5. Pengukuran Kecemasan	32
D. Kerangka Konsep Penelitian	32
E. Defenisi Operasional	33
BAB III : METODE PENELITIAN	35
A. Jenis Dan Desain Penelitian	35
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian	35
C. Populasi Dan Sampel Penelitian	35
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	37
E. Pengolahan Dan Analisa Data	37
BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN	40
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	40
B. Hasil Penelitian	41

B.1 Karakteristik Responden	41
C. Pembahasan	43
C.1 Gambaran Karakteristik Pasien Tuberkulosis Paru	43
C.2 Gambaran Tingkat Kecemasan Pasien Tuberkulosis Paru	44
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	49

DAFTAR TABEL

Tabel 4 1 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	41
Tabel 4 2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	41
Tabel 4 3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	42
Tabel 4 4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Kecemasan	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3 1 Rentang respon kecemasan	27
Gambar 5 1 Variabel	32

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 2 : Surat Balasan Izin Studi pendahuluan
- Lampiran 3 : Surat Izin Penelitian dari Jurusan Keperawatan
- Lampiran 4 : Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 5 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 6 : Lembar Kuesioner Penelitian
- Lampiran 7 : Master Tabel
- Lampiran 8 : Hasil Uji Output SPSS
- Lampiran 9 : Lembar Kegiatan Bimbingan
- Lampiran 10 : Riwayat Hidup Penulis