



**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PERAN PETUGAS KESEHATAN DENGAN KECEMASAN PADA  
PASIEN TUBERKULOSIS PARU YANG MENJALANI PENGOBATAN  
DI PUSKESMAS WONOTUNGgal**

Untuk memenuhi persyaratan  
gelar Sarjana Keperawatan

**NUR KHOLIDAH**

**NIM 2317070**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN SARJANA  
UNIVERSITAS WIDYA HUSADA SEMARANG  
TAHUN 2024**



**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PERAN PETUGAS KESEHATAN DENGAN KECEMASAN PADA  
PASIEN TUBERKULOSIS PARU YANG MENJALANI PENGOBATAN  
DI PUSKESMAS WONOTUNGGAL**

Untuk memenuhi persyaratan  
gelar Sarjana Keperawatan

**NUR KHOLIDAH**  
**NIM 2317070**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN SARJANA**  
**UNIVERSITAS WIDYA HUSADA**

**TAHUN 2024**

## **PERSETUJUAN SIAP UJIAN SKRIPSI**

Judul Skripsi : Hubungan Peran Petugas Kesehatan Dengan Kecemasan Pada Pasien Tuberkulosis Paru Yang Menjalani Pengobatan Di Puskesmas Wonotunggal

Nama Mahasiswa : NUR KHALIDAH

NIM : 2317070

Siap dipertahankan di depan Tim Pengaji

pada tanggal 17 Februari 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama



Ns. Arifianto, S.Kep. M.Kep  
NUPTK. 198201302011101100

Pembimbing Pendamping



Ns. Heny Prasetyorini, S.Kep. M.Kep  
NUPTK 0627108404

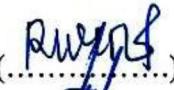
## **HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**

Judul Skripsi : Hubungan Peran Petugas Kesehatan Dengan Kecemasan Pada Pasien Tuberkulosis Paru Yang Menjalani Pengobatan Di Puskesmas Wonotunggal

Nama Mahasiswa : NUR KHLIDAH  
NIM : 2317070

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 17 Februari 2025  
Menyetujui

Ketua Penguji : Ns. Rahayu Winarti, M.Kes., M.Kep  
Anggota Penguji I : Ns. Arifianto, S.Kep. M.Kep  
Anggota Penguji II : Ns. Heny Prasetyorini, S.Kep. M.Kep

(.....)  
(.....)  
(.....)

Mengetahui

Rektor



Prof. Dr. Chandrasa Soekardi, DEA  
NUPTK : 7836735636130062

Ketua Program Studi



Ns. Heny Prasetyorini, S.Kep., M.Kep.  
NUPTK : 1359762663230200

## **PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nur Kholidah

Tempat tanggal lahir : Pekalongan, 13 Nopember 1987

NIM 2317070

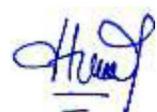
Program Studi : Program Studi Keperawatan Program Sarjana Universitas  
Widya Husada Semarang

Dengan ini menyatakan dengan sebenar benarnya bahwa:

1. Skripsi dengan judul "Hubungan Peran Petugas Kesehatan Dengan Kecemasan Pada Pasien Tuberkulosis Paru Yang Menjalani Pengobatan Di Puskesmas Wonotunggal" adalah hasil karya saya, dan dalam naskah ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain baik sebagian atau keseluruhan, kecuali secara terlulis dikutip dalam naskah ini dan diterbitkan dalam sumber kutipan atau daftar pustaka.
2. Apabila dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiat, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang saya peroleh dibatalkan, serta diproses dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Skripsi ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan hak bebas royalty non ekslusif.

Demikiam pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 17 Februari 2025  
Yang menyatakan



(Nur Kholidah)

## **RIWAYAT HIDUP**

### **A. Identitas**

**Nama : Nur Kholidah**

**Tempat, tanggal lahir: Pekalongan,13 Nopember 1987**

**Jenis kelamin : perempuan**

**Agama : Islam**

**Alamat : Desa Siwatu Rt 05 Rw 02 Wonotunggal Batang 51253**

**No. Telp 085640717527**

**Email : nurkholidah660@gmail.com**

### **B. Riwayat Pendidikan**

**1. SD Muhammadiyah 03 Pekajangan Tahun 2000**

**2. SMP Muhammadiyah Pekajangan 2003**

**3. SMAN 3 Pekalongan Tahun 2006**

**4. PT Poltekkes Depkes Semarang Tahun 2009**

## **MOTTO**

Segala perkara dapat kutanggung di dalam Dia yang memberi kekuatan kepadaku.

(Filipi 4:13)

Keberhasilan bukanlah milik orang pintar, keberhasilan adalah milik mereka yang senantiasa berusaha

(BJ Habibie)

Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah-lelahmu itu. Lebarkan lagi rasa sabarmu itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadi dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu lancar. Tapi, gelombang-gelombang itu yang nanti bisa kau ceritakan.

(Boy Candra)

## **KATA PENGANTAR**

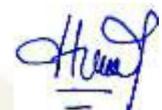
Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan Judul " Hubungan Peran Petugas Kesehatan Dengan Kecemasan Pada Pasien Tuberkulosis Paru Yang Menjalani Pengobatan Di Puskesmas Wonotunggal"

Penelitian ini disusun dalam rangka memenuhi syarat dalam pembuatan skripsi. Penelitian ini dapat terselesaikan atas bantuan dasn imbingan dari berbagai pihak. Oleh karenaitu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada:

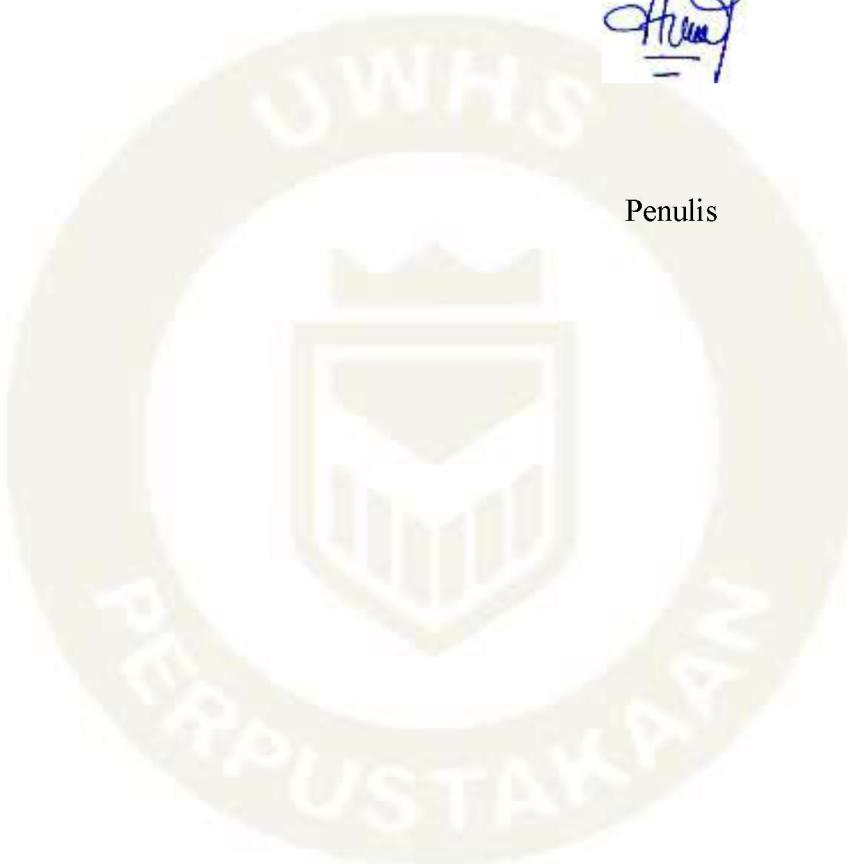
1. Prof. Ir. Chasandra Sorkardi., DEA Selaku Rektor Universitas Widya Husada Semarang yang telah memberikan surat izin untuk melaksanakan penelitian
2. Dr. Edvi Gracia Ardani, E.M.P.,M.Par, Selaku wakil Rektor Universitas Widya Husada Semarang yang telah memberikan persetujuan penelitian
3. Ns. Heny Prasetyorini, S.Kep. M.Kep Ketua Program Studi Keperawatan Universitas Widya Husada Semarang dan selaku pendamping yang selalu memberikan arahan dan masukan untuk penelitian penulis hingga terselesaiannya skripsi ini
4. Ns. Arifianto, S.Kep. M.Kep selaku pembimbing utama yang selalu memberikan arahan dan masukan untuk penelitian penulis hingga terselesaiannya skripsi ini.
5. Seluruh dosen dan staf pengajar FK UWHS yang telah bermanfaat bagi penulis dan seluruh mahasiswa FK UWHS. skripsi ini.
6. Selaku jajaran management Puskesamas Wonotunggal Kabupaten Batang, Kabupaten Pekalongan yang telah memberikan izin dan memfasilitasi pelaksanaan penelitian
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat penulis hingga terselesaikannya penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sebagai masukan guna melengkapi dan memperbaiki lebih lanjut.

Batang, 17 Februari 2025



Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PERSETUJUAN SIAP UJIAN SKRIPSI .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	v
RIWAYAT HIDUP .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A.    Latar Belakang .....	1
B.    Rumusan Masalah .....	6
C.    Tujuan .....	7
D.    Manfaat Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN TEORI .....	9
A.    Definisi Tuberkulosis .....	9
B.    Peran Petugas Kesehatan .....	20
C.    Konsep Kecemasan .....	28
D.    Kerangka Teori .....	34
BAB III METODELOGI PENELITIAN .....	35
A.    Kerangka Konsep .....	35
B.    Hipotesis .....	36
C.    Jenis dan Rancangan Penelitian .....	36
D.    Lokasi Penelitian .....	37
E.    Populasi dan Sampel Penelitian .....	37
F.    Definisi Operasional .....	38
G.    Uji Validitas Reliabilitas .....	39
H.    Instrumen Penelitian Dan Cara Pengumpulan Data .....	40
I.    Pengumpulan Data .....	41
J.    Analisis Data .....	43
K.    Etika Penelitian .....	44

L. Jadwal Penelitian.....	45
Jadwal Penelitian .....	45
BAB IV HASIL PENELITIAN .....	46
A. Karakteristik Responden.....	46
B. Hasil Peran Petugas Kesehatan Pada Pasien Tuberkulosis di Puskesmas Wonotunggal Kabupaten Batang.....	47
C. Hasil Kecemasan Pada Pasien Tuberkulosis di Puskesmas Wonotunggal Kabupaten Batang.....	47
D. Hubungan Peran Petugas Kesehatan Dengan Kecemasan Pada Pasien Tuberkulosis Paru Yang Menjalani Pengobatan Di Puskesmas Wonotunggal .....	48
BAB V PEMBAHASAN.....	50
A. Hasil Karakteristik responden Pasien Tuberkulosis di Puskesmas Wonotunggal Kabupaten Batang.....	50
B. Hasil Peran Petugas Kesehatan Pada Pasien Tuberkulosis di Puskesmas Wonotunggal Kabupaten Batang.....	55
C. Hasil Kecemasan Pada Pasien Tuberkulosis di Puskesmas Wonotunggal Kabupaten Batang.....	58
D. Hubungan Peran Petugas Kesehatan Dengan Kecemasan Pada Pasien Tuberkulosis Paru Yang Menjalani Pengobatan Di Puskesmas Wonotunggal .....	60
E. Keterbatasan Penelitian .....	63
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	64
A. Kesimpulan .....	64
B. Saran .....	64

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Definis Operasional Penelitian .....	40
Tabel 3.2 Jadwal Penelitian .....	41
Tabel 4.1 Karakteristik Responden .....	46
Tabel 4.2 Hasil Peran Petugas Kesehatan Pada Pasien Tuberkulosis di Puskesmas Wonotunggal Kabupaten Batang .....	47
Tabel 4.3 Hasil Kecemasan Pada Pasien Tuberkulosis di Puskesmas Wonotunggal Kabupaten Batang .....	47
Tabel 4.4 Hubungan Peran Petugas Kesehatan Dengan Kecemasan Pada Pasien Tuberkulosis Paru Yang Menjalani Pengobatan Di Puskesmas Wonotunggal .....	48

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian..... 40



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Nomor	Judul Lampiran	
Lampiran 1	Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	69
Lampiran 2	Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	70
Lampiran 3	Karakteristik Responden .....	71
Lampiran 4	Lembar Kuesioner Peran Petugas Kesehatan.....	72
Lampiran 5	Kuesioner Kecemasan.....	73
Lampiran 6	Surat Ijin Penelitian.....	77
Lampiran 7	Spss .....	78
Lampiran 8	Lembar Ethical Clearance .....	81
Lampiran 9	Surat Balasan Puskesmas .....	82
Lampiran 10	Dokumentasi Penelitian .....	83

Program Studi keperawatan  
Universitas Widya Husada  
Semarang, Desember 2024

## ABSTRAK

Nur Kholidah

### HUBUNGAN PERAN PETUGAS KESEHATAN DENGAN KECEMASAN PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU YANG MENJALANI PENGOBATAN DI PUSKESMAS WONOTUNGGAL

Xiii+93 Hal+6 Tabel +1 Gambar + 10 Lampiran

**Latar Belakang** Tuberkulosis paru (TB paru) adalah penyakit menular dengan angka kejadian tinggi di Indonesia. Proses pengobatan yang panjang sering menimbulkan kecemasan pada pasien akibat beban penyakit, stigma sosial, dan ketidakpastian kesembuhan. Petugas kesehatan berperan penting dalam memberikan informasi, dukungan emosional, dan edukasi yang dapat membantu mengurangi kecemasan, meningkatkan motivasi, serta mendorong kepatuhan pasien selama pengobatan.

**Tujuan :** Mengetahui Hubungan Peran Petugas Kesehatan Dengan Kecemasan Pada Pasien Tuberkulosis Paru Yang Menjalani Pengobatan Di Puskesmas Wonotunggal

**Metode :** Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan metode penelitian korelasi. sampel dalam penelitian ini 40 orang. metode *Total sampling* analisis korelasi Rank Spearman Penelitian dilakukan di Puskesmas Wonotunggal

**Hasil :** Terdapat Hubungan Peran Petugas Kesehatan Dengan Kecemasan Pada Pasien Tuberkulosis Paru Yang Menjalani Pengobatan Di Puskesmas Wonotunggal ( $p$ -value = 0,029 (< 0,05). nilai koefisien Spearman Rank sebesar 0,346 menunjukkan bahwa kekuatan hubungan tersebut tergolong lemah

**Kesimpulan :** terdapat Hubungan Peran Petugas Kesehatan Dengan Kecemasan Pada Pasien Tuberkulosis Paru Yang Menjalani Pengobatan Di Puskesmas Wonotunggal

**Kata Kunci :** Petugas Kesehatan. Kecemasan, Tuberkulosis Paru

**Daftar Pustaka :** 21 (2017-2023)

Nursing Study Program  
Widya Husada University  
Semarang, December 2024

## ABSTRACT

Nur Kholidah

### RELATIONSHIP BETWEEN THE ROLE OF HEALTH WORKERS AND ANXIETY IN PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS UNDERGOING TREATMENT AT WONOTUNGGAL COMMUNITY HEALTH CENTER

Xiii+93 Pages+6 Tables +1 Figure + 10 Attachments

**Background** Pulmonary tuberculosis (pulmonary TB) is an infectious disease with a high incidence in Indonesia. The long treatment process often causes anxiety in patients due to the burden of the disease, social stigma, and uncertainty of recovery. Health workers play an important role in providing information, emotional support, and education that can help reduce anxiety, increase motivation, and encourage patient compliance during treatment.

**Objective:** To determine the relationship between the role of health workers and anxiety in pulmonary tuberculosis patients undergoing treatment at Wonotunggal Community Health Center

**Method:** The type of research used is quantitative research with a correlation research method. The sample in this study was 40 people. Total sampling method Spearman Rank correlation analysis The study was conducted at the Wonotunggal Health Center.

**Results:** There is a Relationship Between the Role of Health Workers and Anxiety in Pulmonary Tuberculosis Patients Undergoing Treatment at the Wonotunggal Health Center ( $p$ -value = 0.029 ( $<0.05$ ). The Spearman Rank coefficient value of 0.346 indicates that the strength of the relationship is relatively weak

**Conclusion:** There is a Relationship Between the Role of Health Workers and Anxiety in Pulmonary Tuberculosis Patients Undergoing Treatment at the Wonotunggal Health Center

**Keywords:** Health Workers. Anxiety, Pulmonary Tuberculosis

Bibliography: 21 (2017-2023)