

SKRIPSI

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
HIV/AIDS TERHADAP TINGKAT KECEMASAN
PENDERITA TUBERCULOSIS DIRUMAHSAKITX
DENPASAR**



ARYANTI WISHNUNINGSIH

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2021**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
HIV/AIDS TERHADAP TINGKAT KECEMASAN
PENDERITA TUBERCULOSIS DIRUMAHSAKITX
DENPASAR**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan
Pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali**

**Oleh:
Aryanti Wishnuningsih
NIM. C2120054**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2021**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aryanti Wishnuningsih
NIM : C2120054
Jurusan : S1 Keperawatan
Judul skripsi : HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN
TENTANG HIV/AIDS TERHADAP TINGKAT
KECEMASAN PENDERITA TUBERCULOSIS DI
RUMAH SAKIT X DENPASAR

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan untuk pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Badung, 17 Januari 2022



(Aryanti Wishnuningsih)

HALAMAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG
HIV/AIDS TERHADAP TINGKAT KECEMASAN
PENDERITA TUBERCULOSIS DIRUMAH SAKIT X
DENPASAR**

Diajukan Oleh :

**Aryanti Wishnuningsih
NIM. C2120054**

Badung, 17 Januari 2022

Telah disetujui oleh dosen Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



**Ns. IGAA Shealyna P, S.Kep., M.Kes
NIDN: 0801038801**



**I Gede Wirajaya, SE, MM
NIDN: 0821099001**

**Mengetahui,
Program Studi S1 Keperawatan
Ketua**



**Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep
NIDN : 0821058603**

HALAMAN PENGESAHAN

**SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN
DI DEPAN DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
(Tanggal : 27 Februari 2022)**

Yang terdiri dari :

Ketua Penguji

Ns. Made Ani Suprpta SST., S.Kep.,M.Kes
NIDK: 8885290019

Sekretaris Penguji

Ns. IGAA Shejvna P. S.Kep.,M.Kes
NIDN: 0801038601

Anggota Penguji

I Gede Wirajaya, SE.,MM
NIDN: 0821099001

Mengetahui,
Program Studi S1 Keperawatan
Ketua

Ns. I Putu Agha Wijaya, S.Kep., M.Kep
NIDN : 0821058603

**SEKOLAH TINGGI ILMU KEPERAWATAN
BINA USADA BALI PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN**

Skripsi, Januari 2022

Aryanti Wishnuningsih

Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang HIV/AIDS Terhadap Tingkat
Kecemasan Penderita Tuberculosis Di Rumah X Denpasar

xiii + 62 + 5 tabel + 3 gambar + 9 lampiran

ABSTRAK

Belum meratanya kesadaran/ pengetahuan mengenai HIV/AIDS, dan stigma terhadap ODHA (Orang dengan HIV/AIDS) bisa menjadi kendala dalam upaya mengakhiri epidemic AIDS. Infeksi virus HIV menjadi bagian dari penyakit kronis yang menimbulkan tekanan psikologis dan rasa cemas pada ODHA. Kecemasan yang terjadi pada pasien yang akan di test HIV dapat diukur dengan *Hamilton Anxiety Rating Scale* berskala *likert*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis hubungan antara tingkat pengetahuan tentang HIV/AIDS terhadap tingkat kecemasan di Rumah Sakit X Denpasar.

Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional* melibatkan 21 pasien tuberculosis yang dipilih menggunakan teknik *nonprobability sampling*. Responden menjawab pertanyaan yang akan menunjukkan tingkat pengetahuan tentang HIV/AIDS serta tingkat kecemasan pasien. Data tersebut kemudian diuji menggunakan analisis *spearman rank*. Dari hasil analisis didapatkan nilai signifikansi sebesar 0,022, yang berarti ada hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan tentang HIV/AIDS dengan tingkat kecemasan penderita Tuberculosis di Rumah Sakit X Denpasar.

Tingkat pengetahuan responden masuk dalam kategori baik, namun demikian ada beberapa hal yang perlu ditingkatkan terutama pengetahuan tentang pencegahan penularan HIV dari Ibu ke anak. Kedepannya diharapkan penyuluhan atau pemberian informasi baik secara *online*, *offline* atau media apapun tentang hal ini lebih ditingkatkan. Hal ini dimaksudkan untuk meningkatkan informasi pada masyarakat yang berdampak pada pengetahuan dan sikap masyarakat itu sendiri kearah yang lebih baik.

Kata Kunci: HIV/AIDS, Tuberculosis, pengetahuan, kecemasan.

Daftar Pustaka: 63 (2010-2020)

**HEALTH INSTITUTION OF BINA USADA BALI
BACHELOR DEGREE OF NURSING PROGRAM**

Undergraduate Thesis, January 2022

Aryanti Wishnuningsih

The Correlation between Knowledge Levels about HIV/AIDS and Anxiety Levels of Tuberculosis Patients at X Denpasar Hospital

xiii + 62 + 5 tables + 3 images + 9 appendixes

ABSTRACT

Uneven awareness/knowledge about HIV/AIDS, and stigma against PLWHA (people with HIV/AIDS) can become obstacles in efforts to end the AIDS epidemic. HIV infection is part of a chronic disease that causes psychological pressure and anxiety for PLWHA. Anxiety that occurs in patients who will be tested for HIV can be measured by Hamilton Anxiety Rating Scale Likert scale. This study aimed to determine and analyze the correlation between the knowledge level about HIV/AIDS and anxiety level at X Hospital Denpasar.

This study used a cross sectional design involving 21 tuberculosis patients who were selected using a non-probability sampling technique. Respondents answered questions that would indicate the knowledge level about HIV/AIDS and the patients' anxiety level. The data was then tested using Spearman rank analysis. From the results of the analysis obtained a significance value of 0.022, which means that there was a significant correlation between the knowledge level about HIV/AIDS and anxiety level of Tuberculosis Patients at X Hospital Denpasar.

The knowledge level of the respondents was in the good category, however, there were several things that need to be improved, especially knowledge about preventing mother-to-child transmission of HIV. In the future, it is expected that the extension or provision of information, either online, offline or in any media regarding this matter, is expected to be further improved. This is intended to increase information in the community which has an impact on the knowledge and attitudes of the community itself towards a better direction.

Keywords : HIV/AIDS, tuberculosis, knowledge, anxiety.

Bibliography : 63 (2010-2020)

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa atas segala anugrahNya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi penelitian ini dengan judul “Hubungan Tingkat Pengetahuan tentang HIV/AIDS terhadap Tingkat Kecemasan Penderita Tuberculosis di Rumah Sakit X Denpasar”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi S1 Keperawatan STIKES Bina Usada Bali.

Penyusunan skripsi ini telah mendapatkan bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Bersama ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. I Putu Santika, MM selaku Ketua STIKES Bina Usada Bali yang telah memberikan kesempatan dan memfasilitasi peneliti untuk menempuh pendidikan di STIKES Bina Usada Bali.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep selaku Kaprodi S1 Keperawatan STIKES Bina Usada Bali yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini.
3. Ns. IGAA. Sherlyna Prihandhani, S.Kep., M.Kes selaku pembimbing utama yang telah dengan sabar membimbing dan memberikan semangat.
4. I Gede Wirajaya, SE., MM selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan saran dan perhatian.

5. Ns. Made Ani Suprpta, S.Kep., M.Kes selaku penguji utama yang telah memberikan saran dan semangat.
6. Direktur Rumah Sakit X yang telah memberi ijin dan memfasilitasi peneliti.
7. Seluruh staf dan sejawat perawat Rumah Sakit X atas dukungan dan semangat.
8. Keluarga yang telah memberikan dukungan, perhatian dan mendoakan peneliti selama proses penyusunan skripsi ini.
9. Rekan-rekan sejawat mahasiswa S1 Keperawatan STIKES Bina Usada Bali yang telah bersedia memberi saran dan semangat.

Semoga kebaikan yang diberikan kepada Saya mendapatkan balasan terbaik dari Tuhan Yang Maha Esa. Saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu segenap saran sangat peneliti butuhkan untuk perbaikan.

Mangupura, Januari 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1: PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II: TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Tuberculosis.....	9
B. Konsep HIV/AIDS.....	11

C. Konsep Pengetahuan.....	15
D. Konsep Kecemasan.....	19
E. Mekanisme Tingkat Pengetahuan Mempengaruhi Tingkat Kecemasan	29
F. Kerangka Teori	31
BAB III: KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI	
OPERASIONAL	
A. Kerangka Konsep	32
B. Hipotesis	32
C. Definisi Operasional.....	33
BAB IV: METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian.....	34
B. Populasi dan Sampel.....	34
C. Tempat Penelitian	37
D. Etika Penelitian	37
E. Alat Pengumpulan data.....	39
F. Prosedur Pengumpulan Data.....	43
G. Pengolahan Data	45
H. Analisis Data.....	47
BAB V: HASIL PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	48
B. Analisis Karakteristik Responden	49
C. Analisis Univariat.....	50

D. Analisis Bivariat	51
----------------------------	----

BAB VI: PEMBAHASAN

A. Interpretasi Penelitian	54
----------------------------------	----

B. Keterbatasan Penelitian.....	68
---------------------------------	----

C. Implikasi Terhadap Pelayanan, Pendidikan, dan Penelitian	69
---	----

BAB VII: PENUTUP

A. Simpulan	71
-------------------	----

B. Saran	71
----------------	----

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi operasional variabel penelitian.....	33
Tabel 4.1	Interpretasi Hasil Korelasi Berdasarkan Kekuatan Korelasi.....	47
Tabel 5.1	Frekwensi Responden Berdasarkan Usia Pada Penderita Tuberculosis Di Rumah Sakit X Denpasar	49
Tabel 5.2	Frekwensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Pada Penderita Tuberculosis Di Rumah Sakit X Denpasar	49
Tabel 5.3	Frekwensi Responden Berdasarkan Pendidikan Pada Penderita Tuberculosis Di Rumah Sakit X Denpasar	50
Tabel 5.4	Frekwensi Responden Terhadap Tingkat Pengetahuan Pada Penderita Tuberculosis Di Rumah Sakit X Denpasar.....	50
Tabel 5.5	Frekwensi Responden Terhadap Tingkat Kecemasan Pada Penderita Tuberculosis Di Rumah Sakit X Denpasar.....	51
Tabel 5.6	Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang HIV/AIDS Terhadap Tingkat Kecemasan Penderita Tuberculosis Di Rumah Sakit X Denpasar.....	52
Tabel 5.7	Hasil Uji Korelasi <i>Spearman</i> Tingkat Pengetahuan Tentang HIV/AIDS Terhadap Tingkat Kecemasan Pada Penderita Tuberculosis Di Rumah Sakit X Denpasar	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Faktor Resiko Kejadian TB (Kemenkes RI., 2019)	10
Gambar 2. 2 Kerangka teori	31
Gambar 3. 1 Kerangka konsep penelitian.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Penelitian

Lampiran 2. Surat Balasan Ijin Studi Pendahuluan

Lampiran 3. *Ethical Approval*

Lampiran 4. Surat Balasan Uji Validitas dan Reliabilitas

Lampiran 5. Surat Balasan Ijin Penelitian

Lampiran 6. Surat Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 7. Kuesioner

Lampiran 8 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas

Lampiran 9 Hasil Analisis

DAFTAR PUSTAKA

- Ali M & Asrori. (2011). *Psikologi Remaja-Perkembangan Peserta Didik* (Cetakan 7). PT. Bumi Aksara.
- Arikunto. (2013). *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta.
- Aryastuti, N., Yanti, D. E., & Renitasari, R. (2021). Hubungan Kecemasan, Pengetahuan, dan Interaksi dengan Stigma Perawat terhadap Pasien HIV/AIDS di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *Jurnal Dunia Kesmas*, 10(1), 10–19. <https://doi.org/10.33024/jdk.v10i1.2910>
- Berek, P. A. L. (2018). *Relationship Between Gender and Age With Adolescent Levels of Knowledge About HIV / AIDS at SMAN 3 Atambua, East Nusa Tenggara 2018* MARIA FLORIDA BE 2) YUSFINA MODESTA RUA 3) CHRISTINA ANUGRAHINI 4). 1–13.
- BPS. (2021). *Badan Pusat Statistik Provinsi Bali : Jumlah Kasus Penyakit Menurut Jenis Penyakit Menurut Kabupaten/ Kota di Provinsi Bali Tahun 2019*. <https://www.diskes.baliprov.go.id/?s=Tuberculosis>
- Ethel, R., AS, W., & Sofro, M. (2016). Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Kualitas Hidup Pasien Hiv/Aids Di Rsup Dr. Kariadi Semarang. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 5(4), 1623–1633.
- Fudyartanta. (2012). *Psikologi Kepribadian*. pustaka pelajar.
- Hawari. (2011). *Manajemen Stres, Cemas Dan Depresi*. FKUI.
- Hendrawati, H., & Amira Da, I. (2018). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Tingkat Kecemasan Pasien Tuberkulosis Paru pada Satu Rumah Sakit di Kabupaten Garut. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Sai Betik*, 14(1), 21. <https://doi.org/10.26630/jkep.v14i1.1003>
- Hendrik Edison, S. N. S. (2019). Pengaruh Pengetahuan Tentang Tuberculosis (TB) Terhadap Tingkat Kecemasan Pada Pasien TB Paru Di Rumah Sakit TRIA DIPA Jakarta Tahun 2019. *Excellent Midwifery Journal*.
- Hidayat. (2014). *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data*. EGC.
- Kemenkes RI. (2019). *KEPUTUSAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA, PEDOMAN NASIONAL PELAYANAN KEDOKTERAN TATA LAKSANA TUBERCULOSIS*.
- Khairunnisa z, K. z, Sofia, R., & Magfirah, S. (2021). Hubungan Karakteristik Dan Tingkat Pengetahuan Dengan Perilaku Pencegahan Covid-19 Pada Masyarakat Desa Paya Bujok Blang Pase Kota Langsa. *AVERROUS: Jurnal*

Kedokteran Dan Kesehatan Malikussaleh, 7(1), 53.
<https://doi.org/10.29103/averrous.v7i1.4395>

Kusumawati, P. K., Saraswati, L. D., & ... (2021). GAMBARAN PENGETAHUAN PETUGAS TB-HIV DALAM PENEMUAN DAN AKSES PENGOBATAN (Studi di Layanan Komprehensif Berkesinambungan di Masyarakat (Undip), 9.
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/view/29764>

Meliono. (2017). *Pengetahuan*. Lembaga Penerbitan FEUI.

Notoatmojo. (2012). *Promosi Kesehatan dan prilaku kesehatan*. Rineka Cipta.

Notoatmojo. (2014). *Ilmu Perilaku kesehatan*. PT.Rineka Cipta.

Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan* (4th ed.). Salimba Medika. Buku Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan.

Nursalam. (2017). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan : Pendekatan Praktis Edisi 3* (4th ed.). Salemba Medika.

Nursalam. (2020). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*. Salemba Medika.

Nurwati, N., & Rusyidi, B. (2019). Pengetahuan Remaja Terhadap Hiv-Aid. *Prosiding Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(3), 288.
<https://doi.org/10.24198/jppm.v5i3.20607>

Padriani, & Putri, A. (2020). Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Tingkat Kecemasan Ibu tentang EfEk Samping Pemberian Imunisasi DPT (Difteri, Pertusis, Tetanus) pada Balita di Puskesmas Sekupang Kelurahan Tiban Indah Kecamatan Sekupang Kelurahan Tiban Indah KOTA Batam. *Zona Keperawatan*, 9(1), 9.

Panjaitan, F. (2012). Karakteristik Penderita Tuberculosis Paru Dewasa Rawat Inap Di Rumah Sakit Umum Dr.Soedarso Pontianak Periode September - November 2010. *Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Tanjung Pura Pontianak*.
<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jfk/article/viewFile/1758/1699>

Pengetahuan, I., John, D., Ke, L., Rusuli, I., & Daud, F. M. (2015). Ilmu Pengetahuan Dari John Locke Ke Al-Attas. *Jurnal Pencerahan*, 9(1), 12–22.
<https://doi.org/10.13170/jp.9.1.2482>

PL, D. P. &. (2014). *Pedoman Nasional Pengendalian Tuberculosis*.

Prayoga, I. P. A., Fathoni, A., & Sunarto, M. (2020). Dampak Konseling Terhadap Tingkat Kecemasan Klien Dengan Risiko Tinggi Hiv Aids Di Daerah Pariwisata Senggigi Lombok Barat. *Jurnal Ilmiah Mandala Education*, 6(1). <https://doi.org/10.36312/jime.v6i1.1115>

- Rakhman, M. R. R. (2017). Peran Pemerintah Daerah dalam Pencegahan dan Penanggulangan HIV-AIDS di Kabupaten Merauke. *Jurnal Ilmu Pemerintahan*, 10(1), 20–29. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/government/article/view/8034/4279>
- Retnaningsih, R. (2016). HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG ALAT PELINDUNG TELINGA DENGAN PENGGUNAANNYA PADA PEKERJA DI PT. X. *Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health*, (Vol. 1, N. Journal of Industrial Hygiene and Occupational Health
- Rizka Sazkiah, E., Alfiera Riyandina Hardja Fakultas Kesehatan Masyarakat, B., & Sumatera Utara, U. (2018). Distribusi Penyakit Tuberkulosis di Rumah Sakit Sri Pamela. *Berita Kedokteran Masyarakat*, 34(11), 1–1. www.who.int
- Sarmanu. (2017). *Dasar Metodologi Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan Statistika*. Airlangga University Press.
- Shen. (2014). *Pengaruh Cognitive dan Acceptance and Commitment Therapy terhadap Ansietas, Depresi Klien Tuberculosis*. 9.No.1.
- Srisayekti, W., & Setiady, D. A. (2015). Harga-diri (Self-esteem) Terancam dan Perilaku Menghindar. *Jurnal Psikologi*, 42(2), 141. <https://doi.org/10.22146/jpsi.7169>
- Sudaryono. (2016). *Metode Penelitian Pendidikan*. Kencana.
- Sugiono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D* (Alfabeta CV (ed.)).
- Suliswati. (2014). *Konsep Dasar Keperawatan Jiwa*.
- Syarifudin, A. (2010). *Metode Penelitian*. pustaka pelajar.
- TRI SUSETYO, NASIIN and , Arif Widodo, A.Kep., M.Kes and , Kartinah, A. Kep., S. K. (2011). HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG PENYAKIT TBC DENGAN KECEMASAN PADA PENDERITA TBC DI PUSKESMAS KARTASURA. *Universitas Muhammadiyah Surakarta*. <http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/12551>
- Vibriyanti, D. (2020). Kesehatan Mental Masyarakat: Mengelola Kecemasan Di Tengah Pandemi Covid-19. *Jurnal Kependudukan Indonesia*, 2902, 69. <https://doi.org/10.14203/jki.v0i0.550>
- Widosari. (2010). *Perbedaan Derajat Kecemasan dan Depresi Mahasiswa Kedokteran Pre Klinik dan Ko-Asisten di FK.UNS Surakarta*.
- Wijaya, I. M. K. (2013). *Infeksi HIV (Human Immunodeficiency Virus) Pada Penderita Tuberculosis*.

World Health Organization. (2020). *Global Tuberculosis Report*.
<https://www.who.int/publications/i/item/9789240013131>