

**HUBUNGAN TINGKAT SPIRITUAL DENGAN  
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN  
TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS KUTA I**



**SKRIPSI**

**Oleh:**

**ANAK AGUNG AYU LISTYA DEWI**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
2023**

**HUBUNGAN TINGKAT SPIRITUAL DENGAN  
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN  
TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS KUTA I**

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memeroleh Gelar Sarjana Keperawatan  
pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali**

**Oleh:**

**ANAK AGUNG AYU LISTYA DEWI**

**NIM. C1119102**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
2023**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN TINGKAT SPIRITUAL DENGAN  
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN  
TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS KUTA I**

Diajukan Oleh

**ANAK AGUNG AYU LISTYA DEWI**  
NIM. C1119102

Mangupura, 15 Juni 2023

Telah Disetujui Oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I



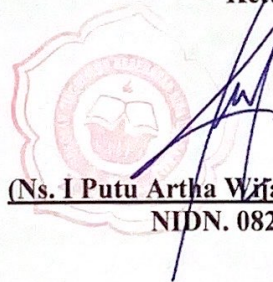
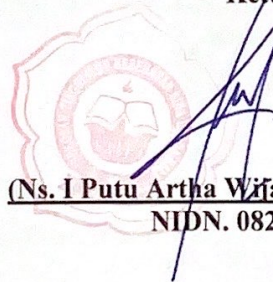
(Ns. Gede Arya Bagus Arisudhana, S. Kep., M. Kep)  
NIDN. 0808029001

Pembimbing II



(Ni Komang Purwaningsih, S.S., M. Hum)  
NIDN. 0814108901

Mengetahui  
Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan  
Ketua



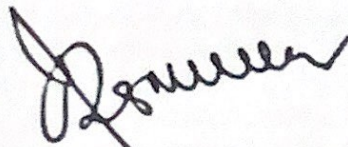
(Ns. I Putu Artha Wifaya, S. Kep., M. Kep)  
NIDN. 0821058603

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**HUBUNGAN TINGKAT SPIRITUAL DENGAN**  
**KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN**  
**TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH**  
**KERJA PUSKESMAS KUTA I**

Tanggal : 20 Juli 2023

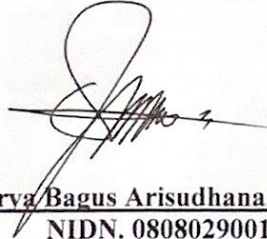
Yang Terdiri Dari :

Penguji Utama



(Ns. I Made Rismawan S. Kep., M.M)  
NIDK. 8967170023

Sekertaris Penguji




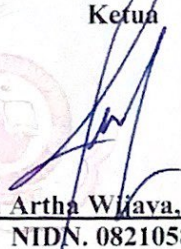
(Ns. Gede Arya Bagus Arisudhana, S.Kep., M.Kep)  
NIDN. 0808029001

Anggota Penguji



(Ni Komang Purwaningsih, S.S., M. Hum)  
NIDN. 0814108901

Mengetahui  
Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan  
Ketua



(Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep)  
NIDN. 0821058603

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

**Skripsi, Juni 2023**

**Anak Agung Ayu Listya Dewi**

**xvi + 80 halaman + 4 tabel + 1 skema + 12 Lampiran**

**Hubungan Tingkat Spiritual dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien  
Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Kuta I**

**ABSTRAK**

Menurut *World Health Organization* (WHO) penyakit yang masih sering menjadi perhatian didunia ialah tuberkulosis paru. TBC merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh *Mycobacterium Tuberculosis*. Penyakit TBC penularannya mudah dan cepat namun membutuhkan waktu yang lama dalam pengobatannya. Pengobatan yang lama dapat mengakibatkan penderita putus obat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat spiritual dengan kepatuhan minum obat pada pasien tuberkulosis paru di wilayah kerja Puskesmas Kuta.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain deskriptif korelasi dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel pada penelitian ini berjumlah 35 orang yang berlokasi di Puskesmas Kuta I dan Puskesmas Kuta II pada bulan Maret 2022. Teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling* dan dianalisis menggunakan uji *spearman-rank* dan Uji Chi-Square.

Berdasarkan hasil analisis variabel presentasi kepatuhan dengan karakteristik jenis kelamin dan pekerjaan dapat disimpulkan tidak adanya perbedaan signifikan ( $p>0,05$ ). Hasil penelitian diperoleh sebagian besar pasien memiliki tingkat spiritual yang tergolong sedang (51,4%). Sebagian pasien tergolong patuh minum obat yakni (77,1%). Hasil Uji *Spearman-rank* menunjukkan ( $p\text{-value}=0,001$ ) yang menyatakan ada hubungan tingkat spiritual dengan kepatuhan minum obat.

Kata Kunci : spiritual, tuberkulosis paru, kepatuhan

*Bibliography* : 55 (2012-2022)

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

*Undergraduate Thesis, June 2023*

**Anak Agung Ayu Listya Dewi**

**xvi + 80 page + 4 tables + 1 schemas + 12 Appendices**

***The Correlation between Spiritual Level and the Adherence in Taking Medication in Pulmonary Tuberculosis in the Working Area of the Kuta I Health Center***

**ABSTRACT**

*According to the World Health Organization (WHO), pulmonary tuberculosis is a disease that is still a major problem around the world. TB is an infectious disease caused by Mycobacterium Tuberculosis. TB disease transmission is easy and fast, but treatment takes a long time. Long-term treatment can result in the patient breaking up the drug. This study aimed at determining the correlation between spiritual level and adherence in taking medication in pulmonary tuberculosis patients in the working area of the Kuta Health Center.*

*This research was a quantitative with a correlational descriptive design and a cross-sectional approach. The sample in this study was 35 people located at the Kuta I and Kuta II Health Centers in March 2022. The sampling technique used total sampling and was analyzed using the Spearman-rank test.*

*Based on the results of the analysis of the presentation variable of compliance with gender and occupational characteristics, it can be concluded that there is no significant difference ( $p > 0.05$ ). The results showed that most of the patients had a moderate spiritual level (51.4%). Some of the patients were classified as adherent to taking medication (77.1%). Spearman-rank test results show ( $p$ -value = 0.001) that there was a correlation between spiritual level and adherence in taking medication.*

*Keywords : spirituality, pulmonary tuberculosis, adherence*

*Bibliography : 55 (2012-2022)*

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Anak Agung Ayu Listya Dewi

Nim : C1119102

Jurusan : Sarjana Ilmu Keperawatan

Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Spiritual dengan Kepatuhan Minum  
Obat pada Pasien Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja  
Puskesmas Kuta I

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan 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 saya tersebut.

Mangupura, 10 juni 2023



(Anak Agung Ayu Listya Dewi)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa atau Tuhan Yang Maha Esa, Karena berkat Asung Kertha Wara Nugraha-Nyalah penelitian dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Hubungan Tingkat Spiritual dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Kuta I”.

Peneliti menyadari dalam penyusunan skripsi tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. I Putu Santika, MM selaku Ketua STIKES Bina Usaha Bali yang telah memberikan kesempatan mengikuti Pendidikan Program Ilmu Keperawatan di STIKES Bina Usaha Bali
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep selaku Ketua Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan STIKES Bina Usaha Bali
3. Ns. Gede Arya Arisudhana, S.Kep., M.Kep selaku Pembimbing I saya yang telah banyak memberi masukan, pengetahuan, bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ni Komang Purwaningsih, S.S., M.Hum selaku Pembimbing II yang turut memberikan motivasi, semangat, masukan dan saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Kepala Puskesmas Kuta I yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian ini.

6. Orang tua dan keluarga yang sudah mendukung saya dan memberikan motivasi kepada saya sampai penelitian dan skripsi ini selesai.
7. Sahabat-sahabat dan teman-teman yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan selama proses penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh pihak yang telah berperan penting dalam proses penyusunan usulan skripsi ini.

Peneliti menyadari skripsi ini tidak luput dari berbagai kekurangan. Peneliti mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan dan perbaikannya sehingga akhirnya skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi bidang Pendidikan dan penerapan di lapangan serta bisa dikembangkan lagi lebih lanjut.

Mangupura, 12 Juni 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b><i>ABSTRACT</i> .....</b>	<b>v</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SKEMA .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Konsep Teori Tuberkulosis Paru.....	10
1. Pengertian.....	10

2. Etiologi .....	10
3. Patofisiologi .....	10
4. Manifestasi Klinis .....	12
5. Klasifikasi.....	12
6. Faktor Risiko.....	13
7. Pemeriksaan Fisik dan Pemeriksaan Penunjang .....	14
8. Penatalaksanaan.....	16
<b>B. Konsep Dasar Spiritualitas .....</b>	<b>21</b>
1. Pengertian.....	21
2. Faktor-faktor yang Memengaruhi .....	23
3. Karakteristik Spiritual.....	23
4. Aspek <i>Spiritual Well-Being</i> .....	25
5. Hubungan antara Spiritual, Kesehatan dan Sakit .....	25
<b>C. Konsep Kepatuhan Minum Obat.....</b>	<b>26</b>
1. Pengertian.....	26
2. Faktor-faktor yang Memengaruhi Kepatuhan .....	27
<b>D. Kerangka Teori.....</b>	<b>30</b>

### **BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN**

#### **DEFINISI OPERASIONAL**

A. Kerangka Konsep .....	31
B. Hipotesis.....	32
C. Definisi Operasional.....	32

### **BAB IV METODE PENELITIAN**

A. Rencana Penelitian .....	34
B. Populasi dan Sampel .....	34
1. Populasi .....	34
2. Sampel .....	34
C. Tempat Penelitian.....	35
D. Waktu Penelitian .....	35
E. Etika Penelitian .....	38
F. Alat Pengumpulan Data .....	38
1. Instrumen Penelitian .....	38
2. Validitas dan Reliabilitas.....	39
G. Prosedur Pengumpulan Data .....	40
1. Prosedur Administrasi .....	40
2. Prosedur Teknis .....	41
H. Pengolahan Data.....	42
I. Rencana Analisis Data .....	43
1. Analisis Univariat.....	43
2. Analisis Bivariat .....	43
<b>BAB V HASIL</b>	
A. Lokasi Penelitian .....	45
B. Uji Univariat.....	45
C. Uji Bivariat .....	47
<b>BAB VI PEMBAHASAN</b>	
A. Interpretasi Penelitian.....	48

B. Keterbatasan Penelitian .....	54
C. Implikasi terhadap Pelayanan, Pendidikan dan Penelitian .....	54

## **BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	56
B. Saran .....	56

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	33
Tabel 5.1 Karakteristik Demografi Subjek Penelitian .....	46
Tabel 5.2 Karakteristik Tingkat Spiritual Subjek Penelitian .....	46
Tabel 5.3 Karakteristik kepatuhan Minum Obat Subjek Penelitian.....	47
Tabel 5.4 Uji Tabulasi Silang Chi-Square .....	47

## **DAFTAR SKEMA**

Skema 2.1 Kerangka Teori “Hubungan Tingkat Spiritual dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Kuta I’ .....	30
--	----

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Kerangka Konsep “Hubungan Tingkat Spiritual dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Kuta I” .....	31
---	----

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Rencana Jadwal Penelitian
- Lampiran 2 Surat Studi Pendahuluan
- Lampiran 3 Surat Permohonan Studi Pendahuluan
- Lampiran 4 Surat Permohonan Uji Etik
- Lampiran 5 Surat Lulus Kaji Etik
- Lampiran 6 Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 7 Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 8 Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 9 Kuesioner *The Spiritual Well-Being Scale* (SWBS)
- Lampiran 10 Hasil *Output* SPSS
- Lampiran 11 Lembar Bimbingan Skripsi
- Lampiran 12 Dokumentasi Kegiatan Penelitian

## DAFTAR PUSTAKA

- Afiat, N., Mursyaf, S., & Ibrahim, H. (2018). Keberhasilan Pengobatan Tuberkulosis ( TB ) Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Panambungan Kota Makassar. *Higiene*, 4(1), 33–39. [journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/higiene/article/download/5837/5068](http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/higiene/article/download/5837/5068)
- Afwansyah, Miftahul., Haafizah, D. (2022). *Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis Paru Di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Bantul Menggunakan Metode Pill-Count dan MARS*. 9(1). <https://doi.org/10.22236/farmasains.v9i1.6175>
- Ardian, I. (2016). Konsep Spiritualitas dan Religiusitas dalam konteks keperawatan Pasien DM Tipe 2. *NURSCOPE Jurnal Keperawatan Dan Pemikiran Ilmiah*, 2(5), 1–9. <https://doi.org/10.30659/nurscope.2.2.40-48>
- Ayuro Cumayunaro, & Ridha Hidayati. (2020). Tingkat Pengetahuan Keluarga Dengan Pencegahan Penularan Tuberkulosis Paru Pada Keluarga Diwilayah Kerja Puskesmas Andalas Padang. *Journal of Social and Economics Research*, 2(1), 031–040. <https://doi.org/10.54783/jser.v2i1.13>
- Barsa,. Hariandi, R. M. (2018). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Minum Obat pada Penderita TB Paru. *Jurnal Kesehatan Iqra*, 7(2), 762–776. <https://doi.org/10.22216/jen.v4i2.3476>
- Budiman, A., Khambri, D., & Bachtiar, H. (2013). Affecting's factor to medication adherence of patient with Tamoxifen after surgery. *Jurnal FK Universitas Andalas*, 2(1), 20–24. <https://doi.org/10.25077/jka.v2i1.60>
- Bantuan, V. (2014). Gambaran Basil Tahan Asam (Bta) Positif Pada Penderita Diagnosa Klinis Tuberkulosis Paru Di Rumah Sakit Islam Sitti Maryam Manado Periode Januari 2014 S/D Juni 2014. *Jurnal E-Biomedik*, 2(2). <https://doi.org/10.35790/ebm.2.2.2014.5604>
- Darlina, D. (2012). Manajemen pasien tuberculosis paru. *Idea Nursing Journal*, 2(1), 27–31. <https://doi.org/10.52199/inj.v2i1.6356>
- Dharma, K. K. (2015). *Metodelogi Pendidikan Keperawatan Panduan Melaksanakan dan Menerapkan Hasil Penelitian*. Trans Info Media.
- Fanani I., Pantja D., K. S. (2019). *Pengaruh Kepuasan Kerja dan Komitmen*

*Organisasi Terhadap Organization Citizenship Behavior (OCB). 1(1 part 3), 40–53. <https://doi.org/10.33541/fjm.v1i04.246>*

Febrian, Mi. A. (2015). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian TB Paru anak di wilayah Puskesmas Garuda Kota Bandung. *Jurnal Ilmu Keperawatan Universitas BSI Bandung, III(2)*, 64–79. <https://doi.org/10.31311/v3i2.154>

Fitriani, N. E., Sinaga, T., Syahrani, A., Widya, U., & Mahakam, G. (2019). Hubungan Antara Pengetahuan, Motivasi Pasien dan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Pada Penderita Penyakit TB Paru. *5(2)*.

Gelaw, S. M. (2016). Socioeconomic Factors Associated with Knowledge on Tuberculosis among Adults in Ethiopia. *Tuberculosis Research and Treatment, 2016*, 1–11. <https://doi.org/10.1155/2016/6207457>

Hendrawan, A. (2019). Studi Fenomenologi: Dukungan Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Tuberculosis Dengan Multidrug - Resistant. *Jurnal Delima Harapan, 6(2)*, 69–81. <https://doi.org/10.31935/delima.v6i2.76>

Hermayanti, D. (2017). Faktor-Faktor Penyebab Konversi Bakteri Tahan Asam Negatif Pada Pengobatan Tuberculosis. *Saintika Medika, 10(1)*, 19. <https://doi.org/10.22219/sm.v10i1.4144>

Inayah, S., & Wahyono, B. (2019). Penanggulangan Tuberculosis Paru dengan Strategi DOTS. *Higeia Journal of Public Health Research and Development, 3(2)*, 223–233. <https://doi.org/10.15294/higeia.v3i2.25499>

Irwan, H. S. H. and D. I. (2016). Ibm “ PELATIHAN ASUHAN SPIRITUAL BAGI PERAWAT DI RSI SITI HAJAR MATARAM TAHUN 2016.” *STIKES YARSI Mataram, 28(2)*, 250–250.

Iwan et al. (2018). Analisis Faktor Risiko Kejadian Penyakit Tuberculosis Bagi Masyarakat Daerah Kumuh Kota Palembang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia, 2(17)*, 53. <https://doi.org/10.14710/jkli.17.2.87-94>

Izumi, K., Ohkado, A., Uchimura, K., & Murase, Y. (2015). Detection of Tuberculosis Infection Hotspots Using Activity Spaces Based Spatial Approach in an Urban Tokyo, from 2003 to. *Plos One, 416*, 1–16. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0138831>

- Jefri, P. R. (2014). *Pengaruh Pelayanan Terapi Spiritual Bimbingan Doa Dan Dukungan Keluarga Terhadap Penurunan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Di Ruang Rawat Rumah Sakit Islam Purwokerto.*
- Jehaman, T. (2021). Hubungan Tingkat Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Terhadap Pencegahan Penularan Tuberculosis (Tb) Di Upt Puskesmas Sabbang. *Jurnal Kesehatan Luwu Raya*, 7(2), 197–204. <http://jurnalstikesluwuraya.ac.id/index.php/eq/article/view/59>
- Juwita, A. P. (2019). *Kesesuaian antara spiritual assessment scale dan spirituality well- being scale sebagai instrumen pengukuran spiritualitas pasien rawat inap yarsi pontianak.* 4(1).
- Kang, W. Y., Park, W. J., Jang, K. H., Lim, H. M., Ann, J. S., Cho, S. H., & Moon, J. D. (2016). Comparison of anxiety and depression status between office and manufacturing job employees in a large manufacturing company: A cross sectional study. *Annals of Occupational and Environmental Medicine*, 28(1), 1–7. <https://doi.org/10.1186/s40557-016-0134-z>
- Karina, Efendi, R., & Chairani, L. (2020). Hubungan Sistem Pembelajaran Daring dengan Kesehatan Mental Guru SD: Uji Chi-Square dan Dependency Degree. *Seminar Nasional Teknologi Informasi, Komunikasi, Dan Industri (SNTIK) 12*, 608–615.
- Karta, P. (2019). *Indonesia Bebas Tuberculosis.* CV Jejak.
- Kemenkes RI. (2016). *Kebutuhan Dasar Manusia I.*
- Kenedyanti, E., & Sulistyorini, L. (2017). Analisis Mycobacterium Tuberculosis Dan Kondisi Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberculosis Paru. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 5(2), 152–162. <https://doi.org/10.20473/jbe.v5i2.2017.152-162>
- Kristina Wahyuni, V., Agustina Ermi Tri Sulistiyowati, M., & Novitasari, D. (2020). Perbedaan Bakteri Tahan Asam Sebelum Dan Sesudah Pengobatan Tuberculosis Paru Dengan Strategi Directly Observed Treatment Shortcourse. *Jurnal Keperawatan Widya Gantari Indonesia*, 4(1), 37–42. <https://doi.org/10.52020/jkwgi.v4i1.1621>
- Kusnadi, A. (2013). Perancangan Aplikasi Sistem Pakar untuk Mendiagnosa Penyakit pada Manusia. *Jurnal ULTIMATICS*, 5(1), 1–8. <https://doi.org/10.31937/ti.v5i1.307>

- Mar'iyah, K., & Zulkarnain. (2021). Patofisiologi penyakit infeksi tuberkulosis. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 7(November), 88–92. <https://doi.org/10.24252/psb.v7i1.23169>
- Maria, I. (2020). Hubungan Pengetahuan Keluarga dengan Perilaku Pencegahan Penularan Tuberculosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Martapura II. *Jurnal Keperawatan Suaka Insan (Jksi)*, 5(2), 182–186. <https://doi.org/10.51143/jksi.v5i2.242>
- Masturoh, Imas., Anggita, N. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*.
- Masturoh, I. (2018). *Metodelogi Penelitian Kesehatan*.
- Meivira, A. (2022). Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Penggunaan dan Penyimpanan Antibiotika Di Kecamatan Ampenan. *Archives Pharmacia*, 4(January), 10–18. <https://doi.org/10.23886/ejki.10.132.18-25>
- Milantika, J., Yuswar, M. A., & Purwanti, N. U. (2022). Rasionalitas Penggunaan Obat Antituberkulosis Pada Pasien Tuberkulosis Paru Rawat Jalan. *Journal Syta Sciences and Clinical Research (JSSCR)*, 4(3), 618–628. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v4i3.15602>
- Miller, P. B., Zalwango, S., Galiwango, R., Kakaire, R., Sekandi, J., Steinbaum, L., Drake, J. M., Whalen, C. C., & Kiwanuka, N. (2021). Association between tuberculosis in men and social network structure in Kampala, Uganda. *BMC Infectious Diseases*, 21(1), 1–9. <https://doi.org/10.1186/s12879-021-06475-z>
- Nanda, O. D., Wiryanto, B., & Triyono, E. A. (2018). Hubungan Kepatuhan Minum Obat Anti Diabetik dengan Regulasi Kadar Gula Darah pada Pasien Perempuan Diabetes Mellitus. *Amerta Nutrition*, 2(4), 340. <https://doi.org/10.20473/amnt.v2i4.2018.340-348>
- Nursalam. (2013). *Metodelogi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis. Edisi 3* (Salemba Me).
- Pameswari, P., Halim, A., & Yustika, L. (2016). Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat pada Pasien Tuberkulosis di Rumah Sakit Mayjen H. A Thalib Kabupaten Kerinci. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 2(2), 116. <https://doi.org/10.29208/jsfk.2016.2.2.60>
- Pardede, J. A., Keliat, B. A., & Wardhani, I. Y. (2015). Kepatuhan dan Komitmen

Klien Skizofrenia Meningkatkan Setelah Diberikan Acceptance And Commitment Therapy dan Pendidikan Kesehatan Kepatuhan Minum Obat. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 18(3), 157–166. <https://doi.org/10.7454/jki.v18i3.419>

Priantoro, H. (2018). Hubungan Beban Kerja Dan Lingkungan Kerja Dengan Kejadian Burnout Perawat Dalam Menangani Pasien Bpjs. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 16(3), 9–16. <https://doi.org/10.33221/jikes.v16i3.33>

Prihatin, K. (2022). Pengaruh Spiritual Emotional Freedom Technique (SEFT) Terhadap Kepatuhan Terapi Penderita Hipertensi. *Jurnal Ilmiah STIKES Yarsi Mataram*, XII(Juli), 48–54. <https://doi.org/10.30587/ijpn.v2i1.2999>

Putri Handini, Erna Kadrianti, & Nurul Rezki Anisa. (2020). Efektivitas Dukungan Spiritual Keluarga Pada Kepatuhan Minum Obat Pasien Tb Paru Di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat (Bbkpm) Makassar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 15(1), 51–55. <https://doi.org/10.35892/jikd.v15i1.323>

Rahmaniati, R., & Apriyani, N. (2018). Sosialisasi Pencegahan Penyakit TBC Untuk Masyarakat Flamboyant Bawah Di Kota Palangkaraya. *PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 47–54. <https://doi.org/10.33084/pengabdianmu.v3i1.30>

Safitri NA, Nurcahyo H, P. (2018). *Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Pasien*.

Sejati, A., & Sofiana, L. (2015). Faktor-Faktor Terjadinya Tuberkulosis. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(2), 122. <https://doi.org/10.15294/kemas.v10i2.3372>

Sigalingging, I. N., Hidayat, W., & Tarigan, F. L. (2019). Pengaruh Pengetahuan, Sikap, Riwayat Kontak dan Kondisi Rumah terhadap kejadian TB Paru di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Huturakyat Kabupaten Dairi Tahun 2019. *Jurnal Ilmiah Simantek*, 3(3), 87–99.

Siregar, N. R. I., & Warganegara, E. (2016). Kasus Lelaki 50 Tahun dengan Tuberkulosis Paru. *Jurnal Medula*, 5(2), 75–80. <https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/medula/article/view/1512>

Siyoto., A. (2015). *Dasar Metodologi Penelitian*. Literasi Media Publishing.

- Suryani, L. (2020). *Profil Pengobatan TBC di Rumah Sakit Pelabuhan Cirebon Periode Tahun 2019*.
- Tabei, S. Z., Zarei, N., & Joulaei, H. (2016). The impact of spirituality on health. *Shiraz E Medical Journal*, 17(6). <https://doi.org/10.17795/semj39053>
- Umah & Irawanto. (2019). Motivasi Spiritual Meningkatkan Kepatuhan Minum Obat ARV Pada Pasien HIV/AIDS ( Spiritual Motivation to Improve ARV Drug Compliance in HIV / AIDS Patients ). *Journal of Ners Community*, 10(2), 251–263. <https://doi.org/10.55129/jnerscommunity.v10i2.919>
- WHO. (2018). *Penanggulangan Tuberkulosis Paru*. ECG.
- Widiyanto, A. (2017). Hubungan Kepatuhan Minum Obat Dengan Kesembuhan Pasien Tuberkulosis Paru BTA Positif Di Puskesmas Delanggu Kabupaten Klaten. *Interest : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 6(1), 7–12. <https://doi.org/10.37341/interest.v6i1.71>
- Yunitasari, Esti, Alfiani Triningsih, R. P. (2019). *Analysis Of Mother Behavior Factor In Following Program Of Breastfeeding Support Group In The Region Of Asemrowo Health Center Surabaya*. 4(2), 95–102. <https://doi.org/10.19184/nlj.v4i2.11515>
- Yusuf, A. dkk. (2016). *Kebutuhan Spiritual Konsep dan Aplikasi dalam Asuhan Keperawatan*.