

**HUBUNGAN *ADHERENCE* (KEPATUHAN MINUM
OBAT) TERHADAP KUALITAS HIDUP
PENDERITA TUBERCULOSIS DI
WILAYAH UPT PUSKESMAS
KUTA SELATAN**



SKRIPSI

Oleh:

NI PUTU SURYA NINGSIH

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

**HUBUNGAN *ADHERENCE* (KEPATUHAN MINUM
OBAT) TERHADAP KUALITAS HIDUP
PENDERITA TUBERCULOSIS DI
WILAYAH UPT PUSKESMAS
KUTA SELATAN**

SKRIPSI

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

Oleh:

NI PUTU SURYA NINGSIH

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

HALAMAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN *ADHERENCE* (KEPATUHAN MINUM
OBAT) TERHADAP KUALITAS HIDUP
PENDERITA TUBERCULOSIS DI
WILAYAH UPT PUSKESMAS
KUTA SELATAN**

Diajukan Oleh:
Ni Putu Surya Ningsih
NIM.C1119118

Mangupura, 27 Juni 2023

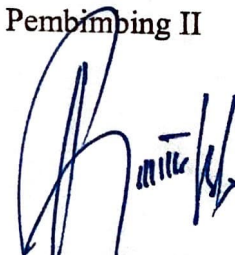
Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I



Ns. Ni Komang Mataha Gandari, S.Kep., M.H
NIDN. 0813098803

Pembimbing II



Ns. Desak Putu Risna Dewi, S.Kep., M.Kes
NIDN. 0814098901

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan



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

Tanggal: 11 Juli 2023

Yang terdiri dari:

Ketua Penguji



Ns. Nyoman Eta Risnawati, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.MB
NIDK.08806260019

Sekretaris Penguji



Ns. Ni Komang Matalia Gandari, S.Kep., M.H
NIDN. 0813098803

Anggota Penguji



Ns. Desak Putu Risna Dewi, S.Kep., M.Kes
NIDN. 0814098901

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan



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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : Ni Putu Surya Ningsih

NIM : C1119118

JURUSAN : S1 Keperawatan

Judul Skripsi : Hubungan *Adherence* (Kepatuhan Minum Obat) Terhadap Kualitas Hidup Penderita Tuberculosis Di Wilayah UPTD Puskesmas Kuta Selatan

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

Badung, 27 Juni 2023



(Ni Putu Surya Ningsih)

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

Skripsi, Juli 2023

Ni Putu Surya Ningsih

Hubungan *Adherence* (Kepatuhan Minum Obat) Terhadap Kualitas Hidup Penderita Tuberculosis Di Wilayah UPT Puskesmas Kuta Selatan

xiii + 109 + 6 tabel + 2 skema + 15 lampiran

ABSTRAK

Tuberculosis atau yang sering disebut dengan TBC merupakan penyakit infeksi terutama menyerang paru-paru disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Ketidakepatuhan pasien dalam minum Obat Anti Tuberculosis dapat mempengaruhi kualitas hidup penderita tuberculosis. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara *adherence* (kepatuhan minum obat) terhadap kualitas hidup penderita tuberculosis di Wilayah UPT Puskesmas Kuta Selatan dengan menggunakan kuesioner MMAS-8 untuk menilai kepatuhan minum obat dan kuesioner WHOQOL-BREF untuk menilai kualitas hidup.

Rancangan penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan *Observasional Analitik*, yaitu menggali bagaimana dan mengapa fenomena kesehatan ini terjadi dengan rancangan *cross sectional*. Dalam penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling*. Pada hasil uji statistik Spearman Rank didapatkan ada hubungan yang kuat antara *Adherence* (kepatuhan minum obat) terhadap kualitas hidup penderita tuberculosis dengan nilai koefisien $\alpha=0.05$ diperoleh nilai ($p=0.000$ dan $r=0.622$) pada Domain 1, ($p=0.000$ dan $r=0.600$) pada Domain 2, ($p=0.000$ dan $r=0.623$) pada Domain 3, ($p=0.000$ dan $r=0.605$) pada Domain 4. Arah hubungan didapatkan positif yang artinya semakin tinggi tingkat kepatuhan minum obat pasien maka kualitas hidup penderita tuberculosis akan semakin meningkat.

Kata Kunci : *Adherence*, Kualitas Hidup, Tuberculosis

Daftar Pustaka : 41 (2014 – 2022)

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

Undergraduate thesis, July 2023

Ni Putu Surya Ningsih

The Correlation Between Adherence (Adherence to taking Medication) and Quality of Life of Tuberculosis Sufferers in UPT Puskesmas Kuta Selatan

xiii + 109 + 6 tables + 2 schemes + 15 attachments

ABSTRACT

Tuberculosis, commonly referred to as TB, is an infectious illness caused by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis* that mostly affects the lungs. Patient non-adherence to anti-tuberculosis medications can have an impact on the quality of life of tuberculosis patients. The purpose of this study was to determine the correlation between adherence (adherence to taking medication) and quality of life of tuberculosis patients in the UPT Puskesmas Kuta Selatan area by using the MMAS-8 questionnaire to assess medication adherence and the WHOQOL-BREF questionnaire to assess quality of life.

The research design uses a quantitative method with an analytical observational approach, which explores how and why this health phenomenon occurs with a cross-sectional design. This study uses a purposive sampling technique. The Spearman Rank statistical test revealed a significant correlation between Adherence (adherence to medication) and the quality of life of tuberculosis patients with a coefficient value of $r = 0.622$ obtained values ($p = 0.000$ and $r = 0.622$) in Domain 1, ($p = 0.000$ and $r = 0.600$) in Domain 2, ($p = 0.000$ and $r = 0.623$) in Domain 3, ($p = 0.000$ and $r = 0.605$) in Domain 4. The direction of the relationship was found to be positive, which means that the higher the patient's adherence to taking medication, the quality of life of tuberculosis sufferers will increase.

Keywords: Adherence, Quality of Life, Tuberculosis
Bibliography : 41 (2014 – 2022)

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa atau Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat Asung Kertha Wara Nugraha-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan *Adherence* (Kepatuhan Minum Obat) Terhadap Kualitas Hidup Penderita Tuberculosis Di Wilayah UPT Puskesmas Kuta Selatan”. Penyusunan skripsi ini diharapkan dapat memberikan informasi dan edukasi di dunia kesehatan maupun masyarakat khususnya dalam dukungan keluarga dan tingkat stress pada lansia. terselesaikannya skripsi ini tentunya tidak lepas dari bantuan baik moril maupun materiil, motivasi, dorongan dan bimbingan dari berbagai pihak untuk itu dengan penuh penghargaan peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. I Putu Santika, MM., selaku ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep.,M.Kep selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Bina Usada Bali yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi penelitian ini.
3. Ibu Ns. Ni Komang Matalia Gandari, S.Kep., M.H selaku pembimbing I yang telah sangat banyak memberikan bimbingan, saran serta motivasi peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ibu Ns. Desak Putu Risna Dewi, S.Kep., M.Kes selaku pembimbing II yang telah sangat banyak memberikan bimbingan, saran serta motivasi dalam peneliti menyelesaikan skripsi ini.
5. Pemegang Program TB di UPTD Puskesmas Kuta Selatan yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada peneliti untuk melakukan penelitian di tempat tersebut.
6. Kedua orang tua yang telah memberikan dukungan menemani serta memberi dorongan sehingga selesainya skripsi ini.

7. Seluruh teman – teman Colostomy Class yang telah memberikan dukungan menemani serta memberi dorongan sehingga selesainya skripsi ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan terbuka menerima segala kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak.

Badung, 27 Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SKEMA	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Konsep Tuberculosis	11
1. Definisi Tuberculosis.....	11
2. Etiologi Tuberculosis.....	12
3. Gejala Tuberculosis	13
4. Klasifikasi Tuberculosis	15
5. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penularan Tuberculosis.....	17
6. Pencegahan Penyakit Tuberculosis	19
B. Konsep Kepatuhan	20
1. Definisi Kepatuhan.....	20
2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan	22
C. Konsep Kualitas Hidup.....	24
1. Definisi Kualitas Hidup	24
2. Domain Kualitas Hidup	24
3. Kualitas Hidup Penderita Tuberculosis	26
D. Hubungan <i>Adherence</i> (Kepatuhan Minum Obat) Terhadap Kualitas	

Hidup Penderita TB.....	26
E. Kerangka Teori	28
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS, DAN DEFINISIS	
OPERASIONAL	29
A. Kerangka Konsep	29
B. Hipotesis	30
C. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	31
BAB IV METODE PENELITIAN	33
A. Rancangan Penelitian	33
B. Populasi dan Sampel	33
1. Populasi.....	33
2. Sampel	34
C. Tempat Penelitian.....	36
D. Waktu Penelitian	36
E. Etika Penelitian	36
F. Alat Pengumpulan Data.....	39
G. Prosedur Pengumpulan Data.....	42
H. Pengolahan Data.....	44
BAB V HASIL PENELITIAN.....	49
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	49
B. Hasil Analisis Data.....	50
BAB VI PEMBAHASAN.....	56
A. Interpretasi Penelitian	56
1. Karakteristik Responden	56
2. Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Tuberculosis di Wilayah UPTD Puskesmas Kuta Selatan	58
3. Kualitas Hidup Penderita Tuberculosis Di Wilayah UPTD Puskesmas Kuta Selatan	60
4. Hubungan <i>Adherence</i> (Kepatuhan Minum Obat) Terhadap Kualitas Hidup Penderita Tuberculosis Di Wilayah UPTD Puskesmas Kuta Selatan	62
B. Keterbatasan Penelitian	64
C. Implikasi Terhadap Pelayanan, Pendidikan, dan Penelitian	64
BAB VII PENUTUP	66
A. Simpulan.....	66
B. Saran.....	67

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	32
Tabel 5.1 Karakteristik Usia Subyek Penelitian	51
Tabel 5.2 Karakteristik Jenis Kelamin	51
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Subyek Penelitian	51
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Subyek Penelitian	52
Tabel 5.5 Hubungan <i>Adherence</i> (Kepatuhan Minum Obat) Terhadap Kualitas Hidup Penderita Tuberculosis.....	54

DAFTAR SKEMA

Skema 2.1 Kerangka Teori	28
Skema 3.1 Kerangka Konsep.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Studi Pendahuluan
- Lampiran 2. Surat Balasan Studi Pendahuluan
- Lampiran 3. Permohonan Uji Etik
- Lampiran 4. Etichal Approval
- Lampiran 5. Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 6. Surat Rekomendasi Dinas Penanaman Modal
- Lampiran 7. Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 8. Lembar Kuesioner *Morisky Medicaton Adherence Scale (MMAS-8)*
- Lampiran 9. Lembar Kuesiner *World Health Organizations Quality Of Life-BREP (WHOQOL-BREF)*
- Lampiran 10. Rumus Scoring Kuesioner WHOQOL-BREF
- Lampiran 11. Metode Transformasi Skor Kuesioner WHOQOL-BREF
- Lampiran 12. Hasil Pengolahan Data Univariat
- Lampiran 13. Hasil Pengolahan Data Bivariat
- Lampiran 14. Rencana Jadwal Kegiatan
- Lampiran 15. Dokumentasi
- Lampiran 16. Lembar Bimbingan

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, A., Arini, H. D., Tinggi, S., Mahaganesha, F., & Denpasar, K. (2022). Analisis Hubungan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Antituberkulosis Terhadap Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis Paru Analysis Of The Relationship Of Compliance Rate Of Antituberculosis Drug On The Quality Of Life Of Lung Tuberculosis. *JIM: Jurnal Ilmiah Mahaganesha*, 1(2), 67–74.
- Amalia, D. (2020). Tingkat Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis Pada Pasien TB Paru Dewasa Rawat Jalan di Puskesmas Dinoyo. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Andhini, N. F. (2017). Bab IV Metode Penelitian. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Ariani, S. (2019). Hubungan Kepatuhan Minum Obat Dengan Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Sumbersari Kabupaten Jember. *Skripsi Universitas Jember*, 1–124.
- Azalla, C. R., Maidar, & Ismail, N. (2020). Analisis Kualitas Hidup Penderita Tuberkulosis Paru terhadap Kepatuhan Pengobatan Tuberkulosis di Wilayah Kabupaten Pidie Jaya Tahun 2020. *Jurnal Aceh Medika*, 4(2), 122–136.
- Budiartani, N. (2020). Konsep Dasar Tuberkulosis Paru. *Repository Poltekkes Denpasar*, 7–29.
- Cookson, M. D., & Stirk, P. M. R. (2019). *Fewfoweoif*. 47–57.
- Delima, S. R. I., & Munthe, B. R. (2018). *Hubungan kepatuhan minum obat pasien tb paru dengan tingkat kesembuhan di daerah kerja puskesmas kuala kabupaten langkat*.
- Deshpande, S. (2013). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tuberculosis (TBC) DI Wilayah Kerja Puskesmas Pamulang Kota Tangerang Selatan. *Journal of the American Chemical Society*, 123(10), 2176–2181. <https://shodhganga.inflibnet.ac.in/jspui/handle/10603/7385>
- Endria, V., & Yona, S. (2019). Depresi Dan Stigma Tb Dengan Kualitas Hidup Pasien Tuberkulosis Paru. *Jurnal Riset Kesehatan Nasional*, 3(1), 21–28. <https://doi.org/10.37294/jrkn.v3i1.151>
- Energiae, A., & Sinica, S. (2016). *Hubungan Kepatuhan Minum Obat Dengan Kualitas Hidup Penderit TB MDR di Poli Tb MDR RSUD Arifin Ahmad Pekanbaru*.
- Fitriani, S. (2019). *Hubungan Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis (Oat) Dengan Kepatuhan Berobat Pasien Tuberkulosis Paru Di Kecamatan Sungai*.
- Handayani, L. T. (2018). Kajian Etik Penelitian Dalam Bidang Kesehatan Dengan

Melibatkan Manusia Sebagai Subyek. *The Indonesian Journal of Health Science*, 10(1), 47–54. <https://doi.org/10.32528/the.v10i1.1454>

I Kadek Dwi Swarjana, Titin Sukartini, M. (2021). Gambaran Perilaku Pengawas Minum Obat (PMO) Terhadap Sikap, Kepatuhan Minum Obat Dan Kualitas Hidup Pasien TB Paru I Kadek Dwi Swarjana. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes* -, 12(9), 39–42.

Islamiyah. (2021). Hubungan Status Gizi Terhadap Kesembuhan Pasien Tuberculosis Paru Di Puskesmas Kabupaten Magelang. *Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengan SLE*, 1–28.

Izzati, L., Apriadisiregar, P. A., Gurning, F. P., Eliska, E., & Pratama, M. Y. (2019). Kerja Puskesmas Medan Labuhan Skripsi Oleh : Lizahra Izzati Universitas Islam Negeri. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 6(3), 268.

Julianty Pradono, Dwi Hapsari, Sudiby Supardi, W. B. (2018). Buku panduan manajemen penelitian kuantitatif. In *ISSN 2502-3632 (Online) ISSN 2356-0304 (Paper) Jurnal Online Internasional & Nasional, Vol. 7 No.*

Karminiasih, N. L. P., Putra, I. W. G. A. E., Duarsa, D. P., Ngurah, I. B., & Karmaya, M. (2016). Faktor Risiko Kekambuhan Pasien TB Paru di Kota Denpasar : Studi Kasus Kontrol Risk Factors for Recurrences of Pulmonary TB among Patients in Denpasar : A Case-Control Study. *Public Health and Preventiv Medicine Archive*, 4, 20–26.

Kusnanto, K., Pradanie, R., & Alifi Karima, I. (2016). Spiritual Emotional Freedom Technique (SEFT) terhadap Kualitas Hidup Penderita Tuberculosis Paru. *Jurnal Keperawatan Padjadjaran*, v4(n3), 213–224. <https://doi.org/10.24198/jkp.v4n3.1>

Laras, N. K. (2016). *Gambaran Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Skizofrenia di UPTD Puskesmas II Denpasar Utara Tahun 2022*. 1–23. <http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/id/eprint/9098>

Masturoh, I., & Anggita, N. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan* (B. A. Darmanto (ed.); Pertama). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Muflihatin, S. K. (2020). *Hubungan Kepatuhan Minum Obat dengan Kualitas Hidup Penderita Tuberculosis di Wilayah Kerja Puskesmas Segiri Samarinda*. 141–151.

Musfira, S. (2022). *Hubungan Kepatuhan Minum Obat Dengan Kualitas Hidup Penderita Tuberculosis Paru Di Puskesmas Kassi Kassi Kota Mataram*.

Nursalam. (2016a). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis Edisi 4*. Selemba Medika.

Nursalam. (2017). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan. Ilmu Keperawatan: Pedoman Skripsi, Tesis dan Instrumen Penelitian*.

- Nursalam, metode penelitian. (2016b). Pengertian Tuberculosis. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Pariyana, P., Liberty, I. A., Kasim, B. I., & Ridwan, A. (2018). Perbedaan perkembangan kualitas hidup penderita Tb paru menggunakan instrumen indonesianwhoqol-breffquestionaireterhadap fase pengobatan tuberculosis. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan : Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*, 5(3), 124–132. <https://doi.org/10.32539/jkk.v5i3.6314>
- Pérez, A. (2017). Title. *BMC Public Health*, 5(1), 1–8. <https://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/siklus/article/view/298%0Ahttp://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.jana.2015.10.005%0Ahttp://www.biomedcentral.com/1471-2458/12/58%0Ahttp://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&P>
- Prestiyowati. (2019). Efektifitas Pendidikan Kesehatan Menggunakan Media Audiovisual Terhadap Kemampuan Psikomotor Cuci Tangan Pada Anak Berkebutuhan Khusus (Tunagrahita). *Manajemen Bisnis*, 31–34.
- Puspita, L. (2017). Infeksi Menular Seksual Pada Wanita Pekerja Seksual. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 2(1), 31–44.
- Rachman, T. (2018). Penelitian Deskriptif Korelasional. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 10–27.
- Ramadani, D., Papeo, P., Immaculata, M., & Rukmawati, I. (2021). Hubungan Antara Kepatuhan Minum Obat (MMAS-8) Dan Kualitas Hidup (WHOQOL-BREF) Penderita Tuberculosis Di Puskesmas Di Kota Bandung. 1(2), 86–97. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v1i2.11143>
- Salim. (2019). Hubungan Kelatihan Kebersyukuran dengan Kualitas Hidup Pada Penderita Hipertensi. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699. [http://eprints.umm.ac.id/48861/5/BAB IV-pdf.Pdf](http://eprints.umm.ac.id/48861/5/BAB_IV-pdf.Pdf)
- Salsabila, L. Z., Susanti, R., & Bhakti, W. K. (2021). Analisis Faktor Tingkat Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberculosis Pada Pasien Tb Paru Rawat Jalan Di Puskesmas Perumnas 1 Kota Pontianak Tahun 2021.
- Silaen. (2018). Metode penelitian. *Nuevos Sistemas de Comunicación e Información*, Silaen, 2013–2015.
- Siregar. (2022). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Pengobatan Pasien Tuberculosis Di Puskesmas Kota Kupang. *γ787*, 8.5.2017, 2003–2005.
- Siswanto, E. (2017). *Komparasi Keefektifan Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Dan Ekspositori Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Ipa Siswa Kelas 5 Di Mi Se Kecamatan Kepung Kabupaten Kediri*. 63–95.
- Sugiyono. (2020). *Metodelogi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*.
- V.A.R.Barao, R.C.Coata, J.A.Shibli, M.Bertolini, & J.G.S.Souza. (2022). Hubungan Antara Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada

Penderita TB Paru DI RSUD Tugu Jaya Tahun 2022. *Braz Dent J.*, 33(1), 1–12.

Wardhani. (2018). Kualitas Hidup Pada Pasien Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Padasuka Kecamatan Cibeunying Kidul Kota Bandung. *Universitas Pendidikan Indonesia*.

Widi, R. (2011). Uji Validitas dan Reliabilitas dalam Penelitian Epidemiologi Kedokteran Gigi. *Stomatognatic (J.K.G. Unej)*, 8(1), 27–34.

Zanita. (2019). Penatalaksanaan TB Paru. *Jurnal Kesehatan*, 53(9), 1689–1699. <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/1362/4/BAB II.pdf>