

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN  
KEPATUHAN PENGOBATAN TUBERCULOSIS DI  
WILAYAH UPTD PUSKESMAS ABIANSEMAL II**



**I KETUT ADI SASTRAWAN**

**NIM. C2122090**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
2024**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN  
KEPATUHAN PENGOBATAN TUBERCULOSIS DI  
WILAYAH UPTD PUSKESMAS ABIANSEMAL II**

**SKRIPSI**

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

**Oleh :**

**I KETUT ADI SASTRAWAN  
NIM. C2122090**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP DENGAN  
KEPATUHAN PENGOBATAN TUBERCULOSIS DI  
WILAYAH UPTD PUSKESMAS ABIANSEMAL II**

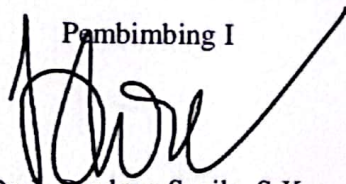
**Diajukan Oleh :**

**I KETUT ADI SASTRAWAN  
NIM. C2122090**

**Mangupura, 4 Pebruari 2024**

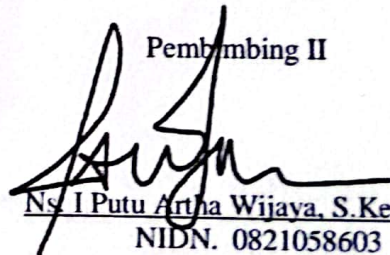
**Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing**

**Pembimbing I**



Ns. I Made Dwie Pradnya Susila, S.Kep., M.Kes.  
NIDN. 0813068801

**Pembimbing II**



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

**Mengetahui**

**Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan  
Ketua**



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

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAIHKAN DI DEPAN  
DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
Tanggal : 19 Pebruari 2024**

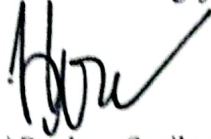
**Yang terdiri dari:**

**Ketua Penguji**



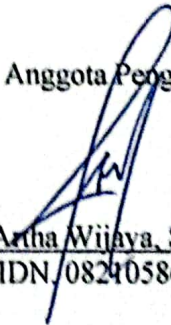
Ns. Claudia Wuri Prihandini, S.Kep., M.Kep.  
NIDN. 0812018901

**Sekretaris Penguji**



Ns. I Made Dwi Pradnya Susila, S.Kep., M.Kes.  
NIDN. 0813068801

**Anggota Penguji**



Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep.  
NIDN/0824058603

**Mengetahui**

**Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan**

**Ketua**



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

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : I Ketut Adi Sastrawan

NIM : C2122090

Jurusan : Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan

Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Kepatuhan Pengobatan Tuberkulosis di Wilayah UPTD Puskesmas Abiansemal II

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

Mangupura, Pebruari 2024



I Ketut Adi Sastrawan

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan pengetahuan dan sikap dengan kepatuhan pengobatan TB di wilayah UPTD Puskesmas Abiansemal II”.

Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan pengarahan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan atas terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Untuk itu penulis sangat mengharapkan masukan dan saran yang membangun dari segenap pembaca. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Mangupura, Pebruari 2024

Penulis

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

Skripsi, Desember 2023  
I Ketut Adi Sastrawan

Hubungan hubungan pengetahuan dan sikap dengan kepatuhan pengobatan TB di UPTD Puskesmas Abiansemal II

xii + 63 + 12 tabel + 2 gambar + 9 lampiran

**ABSTRAK**

Faktor kunci dalam keberhasilan pengobatan tuberkulosis paru adalah kepatuhan pasien dalam mengonsumsi obat. Ketidakepatuhan dapat menyebabkan kegagalan terapi, meningkatkan risiko kematian, dan menyebabkan penularan kuman ke individu lain. Pengetahuan tentang penyakit dan pengobatan sangat penting untuk keberhasilan pengobatan, mempengaruhi sikap dan keputusan pasien. Sikap yang didasari pengetahuan cenderung lebih bertahan lama. Faktor lain yang memengaruhi kepatuhan meliputi komunikasi, fasilitas kesehatan, persepsi, dan motivasi individu. Pengetahuan dan sikap berperan dalam membentuk kepatuhan seseorang dalam minum obat. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap dengan kepatuhan pengobatan TB di wilayah UPTD Puskesmas Abiansemal II.

Desain penelitian adalah penelitian kuantitatif cross-sectional. Populasi dalam penelitian ini adalah pasien TB yang terdata dalam 1 tahun terakhir di wilayah kerja Puskesmas Abiansemal II sebanyak 49 orang. Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah purposive sampling dan didapatkan sampel sebanyak 44 orang dengan kriteria pasien TB yang tinggal di wilayah kerja Puskesmas Abiansemal II, kooperatif dan bisa berkomunikasi secara verbal, dan tidak mengalami gangguan jiwa berat seperti skizofrenia. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner pengetahuan, sikap, dan MMAS 8. Analisis data yang digunakan adalah Spearman rho.

Hasil penelitian didapatkan bahwa paling banyak responden berdasarkan tingkat pengetahuan pada kategori baik yaitu sebanyak 28 responden (63,6%), berdasarkan sikap pada kategori baik yaitu sebanyak 29 responden (65,9%). Hasil uji analisis menggunakan uji Spearman rho, didapatkan hasil nilai p value = 0,000 sehingga nilai p value < 0,05, maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima berarti ada hubungan pengetahuan dan sikap dengan kepatuhan pengobatan.

Kata Kunci : kepatuhan pengobatan TB, pengetahuan, sikap

Daftar pustaka : 45 (2013 – 2023)

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

Undergraduate thesis, December 2023  
I Ketut Adi Sastrawan

The correlation between knowledge and attitudes and TB treatment compliance at the UPTD Puskesmas Abiansemal II

xii + 63 + 12 tables + 2 figures + 9 appendices

**ABSTRACT**

The key factor in successfully treating pulmonary tuberculosis is patient compliance in taking medication. Non-compliance can cause therapy failure, increase the risk of death, and cause transmission of germs to other individuals. Knowledge about the disease and treatment is critical to the success of treatment, influencing patient attitudes and decisions. Attitudes based on knowledge tend to last longer. Other factors influencing compliance include communication, health facilities, perception, and individual motivation. Knowledge and attitudes influence a person's compliance with medication. This study aimed to assess the correlation between knowledge and attitudes toward tuberculosis treatment compliance in the UPTD Puskesmas of Abiansemal II

The research design is cross-sectional and quantitative. The population in this study consisted of 49 TB patients who had been reported in the region area of UPTD Puskesmas Abiansemal II operating area within the previous year. Purposive sampling was used to select 44 TB patients who lived in the region area UPTD Puskesmas Abiansemal II, were cooperative, could communicate verbally, and did not suffer from serious mental disorders like schizophrenia. The tools employed were knowledge, attitude, and MMAS 8 surveys. The data was analyzed using Spearman's rho.

The research results showed that the majority of respondents based on the level of knowledge were in the good category, namely 28 respondents (63.6%), based on attitudes in the good category, namely 29 respondents (65.9%). The results of the analysis test using the Spearman rho test, obtained a p-value = 0.000 so that the p-value < 0.05, then  $H_0$  is rejected and  $H_a$  is accepted, meaning there is a correlation between knowledge and attitude and treatment compliance.

Keywords: TB treatment compliance, knowledge, attitude.

Bibliography: 45 (2013 – 2023)

# DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL .....	i
COVER DALAM .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan.....	4
1. Tujuan Umum .....	4
2. Tujuan Khusus .....	4
D. Manfaat .....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
<b>BAB 2 KAJIAN TEORI .....</b>	<b>8</b>
A. Tuberculosis.....	8
B. Pengetahuan.....	13
C. Sikap.....	19
D. Kepatuhan.....	25
E. Kerangka Teori .....	32
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP.....</b>	<b>33</b>
A. Kerangka Konsep .....	33
B. Hipotesis Penelitian .....	34
C. Variabel dan Definisi Operasional .....	35
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>36</b>
A. Rancangan Penelitian .....	37
B. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling.....	37
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	38

D. Etika Penelitian.....	38
E. Instrumen Penelitian.....	39
F. Prosedur Pengumpulan Data.....	41
G. Pengolahan Data.....	42
H. Analisis Data.....	43
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>45</b>
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	45
B. Analisis Data Penelitian.....	47
<b>BAB 6 PEMBAHASAN.....</b>	<b>52</b>
A. Interpretasi Penelitian.....	52
B. Keterbatasan Penelitian.....	62
C. Implikasi terhadap Pelayanan, Pendidikan dan Penelitian.....	62
<b>BAB 7 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>64</b>
A. Simpulan.....	64
B. Saran.....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>xi</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Kepatuhan Pengobatan TB di UPTD Puskesmas Abiansemal II...	35
Tabel 4.1 Kisi-kisi kuesioner pengetahuan .....	40
Tabel 4.2 Kisi-kisi kuesioner sikap .....	40
Tabel 4.3 Kisi-kisi kuesioner MMAS 8 .....	41
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur .....	48
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	48
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	48
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Pengetahuan .....	49
Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Sikap	49
Tabel 5.6 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Kepatuhan Pengobatan TB.....	50
Tabel 5.7 Hubungan Pengetahuan dengan Kepatuhan Pengobatan TB di UPTD Puskesmas Abiansemal II.....	50
Tabel 5.8 Hubungan Sikap dengan Kepatuhan Pengobatan TB di UPTD Puskesmas Abiansemal II .....	51

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Kerangka Teori hubungan pengetahuan dan sikap dengan kepatuhan pengobatan TB di UPTD Puskesmas Abiansemal II.....	32
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian hubungan pengetahuan dan sikap dengan kepatuhan pengobatan TB di UPTD Puskesmas Abiansemal II.....	33

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Surat Ijin dan Kelayakan Etik
- Lampiran 2. Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 3. Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 4. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 5. Lembar Bimbingan
- Lampiran 6. Jadwal Kegiatan
- Lampiran 7. Data Hasil Olahan SPSS

## DAFTAR PUSTAKA

- Azwar, S. (2013). *Sikap Manusia: Teori dan Pengukurannya*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Black, J., & Hawks, J. (2014). *Keperawatan Medikal Bedah: Manajemen Klinis untuk Hasil yang Diharapkan* (8th ed.). Singapore: Elsevier.
- Damiati, Masdarini, L., Suriani, M., Adnyawati, N. D. M. S., Marsiti, C. I. R., Widiartini, K., & Angendari, M. D. (2017). *Perilaku Konsumen*. Depok: RajaGrafindo Persada.
- Dewi, M., Nursiswati, & Ridwan. (2010). Hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan pasien TBC dalam menjalani pengobatan. *Majalah Keperawatan Unpad*, 12(1), 60–75.
- Dewi, P. M. S. (2015). *Hubungan Sikap dan Pengetahuan Penderita TB Paru dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis di Puskesmas Lidah Kulon Surabaya*. Universitas Airlangga.
- Donsu, J. (2017). *Psikologi Keperawatan*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Feist, J., & Feist, G. J. (2014). *Teori Kepribadian* (7th ed.). Jakarta: Salemba Humanika.
- Fintiya, M. Y., & Wulandari, I. S. M. (2020). Hubungan Efikasi Diri dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien TBC di Wilayah Kerja Puskesmas Parongpong Kecamatan Parongpong Kabupaten Bandung Barat. *Jurnal Skolastik Keperawatan*, 5(2), 186–193. <https://doi.org/10.35974/jsk.v5i2.2206>
- Frisilia, M., Indriani, I., & Berlian, W. (2021). Pengetahuan dan Upaya Pencegahan pada Keluarga tentang Tuberkulosis (A Review). *Gorontalo Journal of Public*

*Health*, 4(2).

- Gebreweld, F. H., Kifle, M. M., Gebremicheal, F. E., Simel, L. L., Gezae, M. M., Ghebreyesus, S. S., ... Wahd, N. G. (2018). Factors influencing adherence to tuberculosis treatment in Asmara, Eritrea: a qualitative study. *Journal of Health, Population and Nutrition*, 37(1), 1. <https://doi.org/10.1186/s41043-017-0132-y>
- Hutabarat, Y. A. (2016). *Analisis Hubungan Sosiodemografi, Pengetahuan, Sikap Penderita TB Paru dengan Tindakan Pencegahan Penularan di Wilayah Puskesmas Batang Kuis*. Universitas HKBP Nommensen Medan.
- Hutapea, T. P. (2015). Pengaruh Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis. *Jurnal Respirologi Indonesia*, 29(2), 1–11.
- Ibrahim, F., Elliya, R., & Pribadi, T. (2014). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat TB Paru pada Penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Panaragan Jaya Kabupaten Tulang Bawang Barat Tahun 2013. *Jurnal Kesehatan Holistik*, 8(2), 71–75.
- Ismah, Z., & Novita, E. (2017). Studi Karakteristik Pasien Tuberkulosis Di Puskesmas Seberang Ulu 1 Palembang. *Unnes Journal of Public Health*, 6(4), 218–224. <https://doi.org/10.15294/ujph.v6i4.15219>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2016). *Pedoman Umum Program Indonesia Sehat dengan Pendekatan Keluarga*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Retrieved from <http://www.depkes.go.id/article/view/17070700004/program-indonesia-sehat-dengan-pendekatan-keluarga.html>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Riset Kesehatan Dasar*.

Jakarta.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). Deteksi TBC Capai Rekor Tertinggi di Tahun 2022. Retrieved from <https://www.kemkes.go.id/article/view/23033100001/deteksi-tbc-capai-rekor-tertinggi-di-tahun-2022.html>

Kementerian Kesehatan RI. (2012). *Program Pengendalian HIV AIDS dan PIMS - SIHA*. Jakarta.

Manalu, H. S. P. (2010). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian TB Paru dan Upaya Penanggulangannya. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 9(4).

Maulidan, M., Dedi, D., & Khadafi, M. (2021). Dukungan Keluarga Berhubungan dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Tuberkulosis Paru. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3(3), 575–584. <https://doi.org/10.37287/jppp.v3i3.549>

Mientarini, E. I., Sudarmanto, Y., & Hasan, M. (2018). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Tuberkulosis Paru Fase Lanjutan di Kecamatan Umbulsari Jember. *IKESMA*, 14(1), 11–18. <https://doi.org/10.19184/ikesma.v14i1.10401>

Nazhofah, Q., & Hadi, E. N. (2022). Dukungan Keluarga terhadap Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Tuberculosis : Literature Review. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 5(6), 628–632. <https://doi.org/10.56338/mppki.v5i6.2338>

Notoadmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan* (3rd ed.). Jakarta: Rineka Cipta.

Notoatmodjo, S. (2012a). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Notoatmodjo, S. (2012b). *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nurmala, I., Rahman, F., Nugroho, A., Erlyani, N., Laily, N., & Anhar, V. Y. (2018). *Promosi Kesehatan*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Nursalam. (2013). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis* (3rd ed.). Jakarta: Salemba Medika.
- Nursalam. (2014). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis* (4th ed.). Jakarta: Salemba Medika.
- Nursalam. (2015). *Manajemen Keperawatan Aplikasi dalam Praktik Keperawatan Profesional* (5th ed.). Jakarta: Salemba Medika.
- Nurwidji, & Fajri, T. (2013). Hubungan Motivasi Kesembuhan Dengan Kepatuhan Penatalaksanaan Prngobatan Pasien TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Mojosari Mojokerto. *Medica Majapahit*, 5(2), 68–82.
- 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>
- Prihantana, A. S., & Wahyuningsih, S. S. (2016). Hubungan Pengetahuan dengan Tingkat Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Tuberkulosis di RSUD dr. Soehadi Prijonegoro Sragen. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 2(1), 46–52.
- Priyoto. (2014). *Teori Sikap dan Perilaku Dalam Kesehatan (Dilengkapi dengan Contoh Kuesioner)*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Putri, J. A. (2015). Hubungan Pengetahuan dan Tingkat Pendidikan PMO (Pengawas Minum Obat) Terhadap Kepatuhan Minum Obat Antituberkulosis

- Pasien TB Paru. *Medical Journal of Lampung University*, 4(8), 81–84.
- Saragih, F. L., & Sirait, H. (2020). Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis pada Pasien Tb Paru Di Puskesmas Teladan Medan Tahun 2019. *Jurnal Riset Hesti Medan Akper Kesdam I/BB Medan*, 5(1). <https://doi.org/10.34008/jurhesti.v5i1.131>
- Sari, I. D., Mubasyiroh, R., & Supardi, S. (2016). Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Kepatuhan Berobat pada Pasien TB Paru yang Rawat Jalan di Jakarta Tahun 2014. *Media Litbangkes*, 26(4), 243–248.
- Sari, I. D., Yuniar, Y., & Syaripuddin, M. (2014). Studi Monitoring Efek Samping Obat Antituberkulosis FDC Kategori 1 di Provinsi Banten dan Provinsi Jawa Barat. *Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, 24(1), 28–35.
- Setiadi. (2013). *Konsep dan praktek penulisan riset keperawatan (Ed.2)*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Shringarpure, K., Gurumurthy, M., Sagili, K. D., Taylor, M., Garner, P., Tonsing, J., ... Sachdeva, K. S. (2023). Patient adherence to tuberculosis treatment in the Indian subcontinent: systematic review and meta-synthesis of qualitative research. *BMJ Open*, 13(5), e063926. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2022-063926>
- Srikartika, V. M., Cahya, A. D., Suci, R., Hardiati, W., & Srikartika, V. M. (2016). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Penggunaan Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Manajemen Dan Pelayanan Farmasi*, 6(3), 205–212.
- Suarnianti, Haskas, Y., & Sabil, F. A. (2023). Analisis Hubungan Self Efficacy Dengan Kejadian Tb Paru di Puskesmas Tamalanrea. *HealthCare Nursing*