

SKRIPSI
HUBUNGAN *SELF-STIGMA* DENGAN TINGKAT STRES
PADA PASIEN TUBERKULOSIS DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS PURWOSARI KABUPATEN PASURUAN

Studi Cross Sectional Pada Pasien
Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas
Purwosari Kabupaten Pasuruan



REYSALSABILLA VEMIA PUTRI RIDWAN

202201071

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

2026

SKRIPSI

**HUBUNGAN *SELF-STIGMA* DENGAN TINGKAT STRES
PADA PASIEN TUBERKULOSIS DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS PURWOSARI KABUPATEN PASURUAN**

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan Pada
Universitas Kesehatan Bina Sehat PPNI
Kabupaten Mojokerto



REYSALSABILLA VEMIA PUTRI RIDWAN

202201071

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO**

2026

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Reysalsabilla Vemia Putri Ridwan

NIM : 202201071

Prodi : S1 KEPERAWATAN

Fakultas : FIKES

Judul : Hubungan Self-stigma dengan Tingkat Stres Pada Pasien Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Purwosari Kabupaten Pasuruan

Saya menyatakan bahwa Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur Plagiarisme saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 28/07/2026



Reysalsabilla Vemia Putri Ridwan
202201071

QR REPOSITORY



LEMBAR PERSETUJUAN

skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam Ujian Akhir program studi :

Judul : Hubungan *Self-Stigma* dengan Tingkat Stres Pada Pasien
Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Purwosari
Kabupaten Pasuruan

Nama : Reysalsabilla Vemia Putri Ridwan

NIM : 202201071

Pada Tanggal : 9 Juli 2026

Oleh :

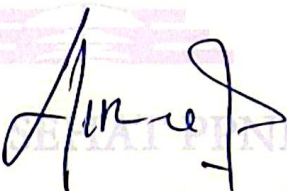
Pembimbing 1 :



Dr. M. Sajidin, S.Kep., M.Kes

NIK. 162 601 011

Pembimbing 2 :



Ns. Arief Andriyanto, M.Kep., Sp.Kep.Kom

NIK. 162 601 130



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>
• Info@ubs-ppni.ac.id

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : REYSALSABILLA VEMIA PUTRI RIDWAN
NIM : 202201071
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Pada Tanggal : 21 Juli 2026
Judul Skripsi : "Hubungan Self-Stigma dengan Tingkat Stres Pada Pasien Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Purwosari Kabupaten Pasuruan"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Rina Nur Hidayati, M.Kep.Sp.Kep.Kom (.....)
Penguji 1 : Dr. Muhammad Sajidin, S.Kp.,M.Kes (.....)
Penguji 2 : Arief Andriyanto, M.Kep., Sp.Kep.Kom (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 21 Juli 2026

Ka. Prodi Ilmu Keperawatan

Enny Virda Y., S.Kep.Ns.,M.Kes

NIK : 162.601.095

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-nya sehingga skripsi berjudul “Hubungan *Self-Stigma* dengan Tingkat Stres Pada Pasien Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Purwosari Kabupaten Pasuruan” dapat terselesaikan. Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns.,M. Kes. selaku Plt. Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
2. Dr. Lilik Ma'rifatul, S.Kep.Ns.,M.Kes. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan.
3. Enny Virda Yuniarti, S.Kep., Ns.,M. Kes. selaku Ka. Prodi S1 Keperawatan.
4. Dr. M. Sajidin, S.Kep.,M.Kes selaku pembimbing 1 skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan bimbingan serta arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi skripsi ini.
5. Ns. Arief Andriyanto, M.Kep.,Sp.Kep.Kom selaku pembimbing 2 skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan bimbingan serta arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi skripsi ini.
6. Rina Nur Hidayati. M.Kep.,Sp.Kep.Kom selaku dosen penguji skripsi yang telah menguji dan memberikan masukan kepada penulis.

7. Seluruh staff dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang turut membantu menyediakan fasilitas belajar serta arahan arahan.
8. Responden yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan data yang dibutuhkan oleh peneliti

Akhirnya penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna, karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan Skripsi ini.

Mojokerto, 9 Juli 2026

Yang menyatakan

Reysalsabilla Vemia Putri Ridwan

202201071

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
MOTTO.....	viii
PERSEMBAHAN.....	ix
ABSTRACT	xi
ABSTRAK.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1. 1 Latar Belakang.....	1
1. 2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2.....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Konsep Tuberkulosis.....	8
2.1.1 Definisi Tuberkulosis.....	8
2.1.2 Epidemiologi.....	9
2.1.3 Etiologi	10
2.1.4 Faktor Risiko.....	11
2.1.5 Patofisiologi	12
2.1.6 Cara Penularan	12
2.1.7 Tanda dan Gejala.....	13
2.1.8 Pengobatan Tuberkulosis.....	13
2.2 Konsep <i>Self-Stigma</i>	14
2.2.1 Definisi <i>Self-Stigma</i>	14

2.2.4 Penyebab Terjadinya <i>Self-Stigma</i>	17
2.2.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi <i>Self-Stigma</i>	17
2.2.6 Stigma Pada Pasien Tuberkulosis.....	19
2.2.7 Dampak <i>Self-Stigma</i>	20
2.2.9 Indikator <i>Self-stigma</i> dalam instrumen <i>Van Rie's TB Stigma Scale</i>	22
2.3 Konsep Stres.....	25
2.3.1 Definisi Stres.....	25
2.3.2 Faktor-faktor yang memengaruhi stres	26
2.3.5 Sumber Stres	31
2.3.6 Tingkat Stres	32
2.3.7 Dampak Stres	33
2.3.9 Strategi Mengurangi Stres.....	35
2.4 Hubungan <i>Self-stigma</i> dengan Tingkat Stres Pada Pasien Tuberkulosis	38
2.5 Kajian Terkait	39
2.6 Kerangka Teori	44
2.7 Kerangka Konsep.....	45
2.8 Hipotesis Penelitian.....	46
BAB 3.....	47
METODE PENELITIAN	47
3.1 Desain Penelitian.....	47
3.2 Populasi, sampel, sampling.....	48
3.2.1 Populasi	48
3.2.2 Sampling	48
3.2.3 Sampel	49
3.3 Variabel Penelitian dan definisi operasional.....	50
3.3.1 Identifikasi variabel.....	50
3.3.2 Definisi operasional.....	50
3.4 Pengumpulan Data	53
3.4.1 Instrumen Penelitian	53
3.4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	57
3.4.3 Prosedur Penelitian.....	57
3.4.4 Kerangka Kerja	63
3.5 Analisa Data.....	64
3.5.1 Editing	64
3.5.2 Coding	64
3.5.3 Scoring.....	65

3.5.4 Tabulasi	65
3.6 Teknik Analisa Data.....	66
3.6.1 Analisis Univariat.....	66
3.6.2 Analisis Bivariat	67
3.7 Etika Penelitian	68
3.8 Keterbatasan Penelitian	70
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	73
4.1 Hasil	73
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian	73
4.1.2 Data umum.....	74
4.1.3 Data khusus.....	76
4.2 Pembahasan	78
4.2.1 <i>Self-stigma</i> Pasien Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Purwosari.....	78
4.2.2 Tingkat Stres Pasien Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Purwosari.....	81
4.2.3 Hubungan <i>Self-stigma</i> dengan Tingkat Stres pada Pasien Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Purwosari.....	84
BAB 5.....	91
KESIMPULAN DAN SARAN.....	91
5.1 Kesimpulan.....	91
5.2 Saran	92
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN	102

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin, usia, pendidikan, pekerjaan, penghasilan, riwayat putus obat, riwayat merokok, lama pengobatan pasien tuberkulosis di wilayah kerja puskesmas Purwosari.....	74
Tabel 4. 2 Distribusi Responden Berdasarkan self-stigma pasien tuberculosi di wilayah kerja puskesmas Purwosari.....	76
Tabel 4. 3 Distribusi Responden Berdasarkan tingkat stres pada pasien tuberkulosis di wilayah kerja puskesmas Purwosari	76
Tabel 4. 4 Tabulasi silang Hubungan self-stigma dengan tingkat stres pada pasien tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Purwosari	77



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori Hubungan Self Stigma dengan Tingkat Stres pada Pasien Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Purwosari.....	44
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep Hubungan Self-Stigma dengan Tingkat Stres pada	45
Gambar 3. 1 Kerangka Kerja Hubungan <i>Self-Stigma</i> dengan Tingkat Stres pada Pasien Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Purwosari.....	63



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden.....	102
Lampiran 2 Informed Consent	103
Lampiran 3 Kuisisioner Data Umum.....	104
Lampiran 4 Kuisisioner Self-stigma	105
Lampiran 5 Kuisisioner Tingkat Stres.....	107
Lampiran 6 Tabulasi Data Umum	109
Lampiran 7 Tabulasi Self-stigma	110
Lampiran 8 Tabulasi Tingkat Stres.....	111
Lampiran 9 Output SPSS.....	112
Lampiran 10 Indikator setiap kuisisioner.....	116
Lampiran 11 Plagiarisme	117
Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian	118
Lampiran 13 Surat Izin Pendahuluan dan penelitian.....	119
Lampiran 14 Surat Balasan dari Puskesmas Purwosari.....	120
Lampiran 15 Lembar Pengajuan judul Skripsi.....	121
Lampiran 16 Lembar Bimbingan Proposal.....	122
Lampiran 17 Lembar Revisi Ujian Proposal.....	126
Lampiran 18 Lembar Bimbingan Skripsi	127
Lampiran 19 Rekap Nilai Mahasiswa	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 21 Bukti Pembayaran	Error! Bookmark not defined.



DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, I. M. S., Trisnadewi, N. W., Oktaviani, N. P. W., Munthe, S. A., Hulu, T. V., Budiastutik, I., Faridi, A., Ramdany, R., Fitriani, R. J., Tani, P. O. A., Rahmiati, B. F., Lusiana, S. A., Susilawaty, A., Sianturi, E., & Suryana. (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan* (R. Watrianthos & J. Simarmata (eds.)). Yayasan Kita Menulis.
- Adrian, A., Mirnawati, K., Paembonan, I. N., & Sanggola, R. (2025). Penyuluhan Bahaya Asap Rokok dan Penyakit Menular Pada Remaja Putra SMP Negeri 7 Bangkala Barat Kabupaten Jeneponto. *Jurnal Ahsana Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Vol.*, 3(1), 23–29. <https://doi.org/10.59395/ahsana.v3i1.377>
- Agusthia, M., Noer, R. M., & Susyiantri, T. (2023). Hubungan Tingkat Stres Dengan Efikasi Diri Pada Pasien Tuberkulosis Resistensi Obat. *Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan*, 14(2), 101–107.
- Akadji, H., Boekoosesoe, L., & Kadir, L. (2023). Analisis Determinan Kejadian Tuberkulosis : Data Wilayah Kerja Puskesmas Tilango , Kabupaten Gorontalo. *Health Information : Jurnal Penelitian*, 15(2), 1–7.
- Akbar, M., Sulistyaningsih, D., & Wahyuningsih, I. (2025). Hubungan Stigma Diri Dan Lama Pengobatan Dengan Tingkat Stres Pada Pasien TB Paru Di RS Bhakti Asih Brebes. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 3(2), 36–51.
- Anggreni, D. (2022). *Buku Ajar Metodologi Penelitian Kesehatan* (E. D. Kartiningrum (ed.)). STIKes Majapahit Mojokerto.
- Bergman, A. J., Budhathoki, C., Relf, M. V., Ndlouvu, N., Mthimkhulu, N., Lerefolo, S., Lowensen, K., & Farley, J. E. (2024). Cognitive dissonance in tuberculosis stigma: A mixed methods analysis of tuberculosis stigma measurement in South Africa. *PLOS Global Public Health*, 4(11 November). <https://doi.org/10.1371/journal.pgph.0003932>
- Bergman, A., McNabb, K., & Farley, J. E. (2021). A Systematic Review and Psychometric Appraisal of Instruments Measuring Tuberculosis Stigma in Sub-Saharan Africa. *Stigma and Health*, 9(1), 81–93. <https://doi.org/10.1037/sah0000328>
- Beser, A., Bahar, Z., Kissal, A., Cal, A., Cavusoglu, F., Mert, H., & Capık, C. (2021). Psychometric Properties of the Turkish Version of the Tuberculosis-Related Stigma Scale. *Acta Paulista de Enfermagem*, 31(4), 374–381. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.1590/1982-0194201800053>
- Boy, P., Siahaan, C., Saputra, F. F., Fadillah, M., Putra, O., Kusumawardani, E. F., Paradhiba, M., & Rimonda, R. (2022). Penyuluhan Kesehatan Tentang Pemeriksaan Tuberkulosis di RSUP H . Adam Malik Medan. *Idea Pengabdian Masyarakat*, 2(05), 258–262.

- Boyd Ritsher, J., Otilingam, P. G., & Grajales, M. (2021). Internalized stigma of mental illness : psychometric properties of a new measure. *Psychiatry Research*, 121, 31–49. <https://doi.org/10.1016/j.psychres.2003.08.008>
- BPSP JATIM. (2024). *Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur ; Kasus Penyakit Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Penyakit di Provinsi Jawa Timur*. Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur. <https://jatim.bps.go.id/id/statistics-table/3/YTA1Q1ptRmhUMEpXWTBsQmQyZzBjVzgwUzB4aVp6MDkjMw==/kasus-penyakit-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-penyakit-di-provinsi-jawa-timur--2024.html?year=2024>
- Chen, X., Xu, J., Chen, Y., Wu, R., Ji, H., Pan, Y., & Duan, Y. (2021). The relationship among social support , experienced stigma , psychological distress , and quality of life among tuberculosis patients in China. *Scientific Reports*, 1–11. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-03811-w>
- Commey-Mintah, P., Narh-Kert, M., Tutu-Danquah, C., Christianah Awoniyi, F., & Darko Amponsah, K. (2022). Effects of Stress and Coping Mechanisms: The Case of Pre-Service Teachers in Selected Colleges of Education in Ghana. *American Journal of Educational Research*, 10(8), 491–500. <https://doi.org/10.12691/education-10-8-3>
- Dahlan, M. S. (2021). *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan: Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat Dilengkapi Aplikasi Menggunakan SPSS* (6th ed.). epidemiologi indonesia.
- Damara, F. (2024). *Hubungan Beban Kerja Dengan Burnout Syndrome Pada Perawat Rawat Inap Di Rsu Al-Islam H.M Mawardi. In Penambahan Natrium Benzoat Dan Kalium Sorbat (Antiinversi) Dan Kecepatan Pengadukan Sebagai Upaya Penghambatan Reaksi Inversi Pada Nira Tebu*. Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
- Datiko, D. G., Jerene, D., & Suarez, P. (2020). Stigma matters in ending tuberculosis : Nationwide survey of stigma in Ethiopia. *BMC Public Health*, 20(190), 1–10.
- Davis, B. N., & Drislane, L. E. (2025). The role of self-stigma in mediating the association between externalizing and treatment-seeking intention. *Frontiers in Psychology*, 16(December), 1–9. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2025.1686583>
- Diana, G. N., Marlinton, S., Damayanti, E., & Astuti, A. W. (2024). Dampak Stigma dan Diskriminasi pada Penderita Tuberkulosis. *Jurnal Ilmiah Kebidanan Dan Kesehatan*, 2(2), 61–70.
- Fatmawati, S., & Ulfa, A. (2023). Hubungan Self-Stigma dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat TBC (OAT) pada Penderita TBC di Wilayah Surakarta. *Aisyiyah Surakarta Journal Of Nursing*, 4(1), 15–21.

- Febi, A. R., Manu, M. K., Mohapatra, A., Praharaj, S. kumar, & Guddattu, V. (2021). Psychological stress and health-related quality of life among tuberculosis patients : a prospective cohort study. *Original Research Article* |, 7(3). <https://doi.org/10.1183/23120541.00251-2021>
- Fitrianur, W. L., Widiyawati, W., & Suminar, E. (2022). Self-Stigma As The Trigger Of Depression Factor In Resistant Patients At Public. *Indonesian Nursing Journal of Education and Clinic (INJEC)*, 7(1). <https://doi.org/10.24990/injec.v7i1.495>
- Fuady, A., Arifin, B., Yunita, F., Rauf, S., Fitriangga, A., Sugiharto, A., Yani, F. F., Nasution, H. S., Putra, Iw. G. A. E., Mansyur, M., & Wingfield, T. (2023). Stigma towards people with tuberculosis: a cross-cultural adaptation and validation of a scale in Indonesia. *BMC Psychology*, 11(1), 1–11. <https://doi.org/10.1186/s40359-023-01161-y>
- Gärtner, L., Asbrock, F., Euteneuer, F., Rief, W., & Salzmann, S. (2022). Self-Stigma Among People With Mental Health Problems in Terms of Warmth and Competence. *Frontiers in Psychology*, 13(June), 1–16. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.877491>
- Hakim, A. R., Mora, L., Leometa, C. H., & Dimala, C. P. (2024). Psychometric Properties Of The Perceived Stress Scale (PSS-10) In Indonesian Version. *Jurnal Pengukuran Psikologi Dan Pendidikan Indonesia*, 13(2), 117–129. <https://doi.org/10.15408/jp3i.v13i2.35482>
- Halim, K., Saputra, R., & Padaallah, A. P. (2025). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Gejala Depresi Pada Pasien TB Paru Di Puskesmas Tambelang Tahun 2024. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 6(2), 1051–1057.
- Hidayati, E. (2015). Pengetahuan Dan Stigma Masyarakat Terhadap TBC Setelah Diberikan Pendidikan Kesehatan Pencegahan Dan Penularan. *Jurnal Keperawatan Soedirman*, 10(2), 76–82.
- Jaffry, T. N., Zulfiqar, R., Shan, H., Asif, R., Hassan, U., & Tariq, N. (2024). Perceived Stigma and Psychological Distress among Tuberculosis Patients: Insights into Psychosocial Challenges at a Healthcare Center Tamkeen. *Pakistan Journal of Public Health*, 14(December), 256–260. <https://doi.org/https://doi.org/10.32413/pjph.v14i4.1242> www.pjph.org
- Juati, & Pramono, J. S. (2023). Analisis tingkat stres dengan evaluasi pengobatan akhir tuberculosis. *Jurnal Ilmiah Pannmed (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwifery, Environment, Dental Hygiene)*, 18(1), 95–100.
- Junaedi, J., & Wahab, A. (2023). Hipotesis Penelitian dalam Kesehatan. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Kesehatan*, 6(2), 142–146. <https://doi.org/https://doi.org/10.56467/jptk.v6i2.98>
- Kamruzzaman, M., & Id, M. (2022). Reliability and validity of the Perceived Stress Scale in Bangladesh. *PLoS ONE*, 17(10), 1–9. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0276837>

- Kumala, E., Mita, & Pramana, Y. (2023). *Hubungan Tingkat Stres Dengan Kualitas Hidup Penderita Penyakit Tuberkulosis Di Wilayah Puskesmas Perumnas II Pontianak*. 8(2). <https://doi.org/https://doi.org/10.26418/jpn.v8i2.85014>
- Kurniyawan, E. H., Noviani, W., Dewi, E. I., & Susumaningrum, L. A. (2022). The Relationship Of Stress Level With Self-Efficacy In Pulmonary Tuberculosis (TB) Patients. *Jurnal Proteksi Kesehatan*, 11(2), 126–132.
- Kusmiyani, O. T., Hermanto, & Rosela, K. (2024). Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis pada Pasien TB Paru di Puskesmas Samuda dan Bapinang Kotawaringin Timur. *Jurnal Surya Medika*, 10(1), 139–151. <https://doi.org/10.33084/jsm.v10i1.7165>
- Lazarus, R. S., & Folkman, S. (1984). *Stress, Appraisal, and Coping*. Springer Publishing Company.
- Macdonald, S. H. F., France, N. F., Hodgson, I., Ali, F., Dewi, C., Abdurrahman, I., Runtu, Y. M., Juan, A., Sugiharto, J., & Byrne, E. (2024). Piloting “ From the Inside Out ” — a toolkit addressing tuberculosis - related self - stigma. *BMC Global and Public Health*, 2. <https://doi.org/10.1186/s44263-024-00062-5>
- Maharani, E. A. (2025). Persebaran Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Kepadatan Penduduk Di Porvinsi Jawa Timur Tahun 2021-2023. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 6(1), 3069–3076. <https://doi.org/https://doi.org/10.31004/jkt.v6i1.43114>
- Mar'iyah, K., & Zulkarnain. (2021). Patofisiologi penyakit infeksi tuberkulosis. *Prosiding Biologi Achieving The Sustainable Development Goals With Biodiversity In Confronting C;Limate Change*, 7(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.24252/psb.v7i1.23169>
- Mohammedhussein, M., Dule, A., Tessema, W., Mamaru, A., & Alenko, A. (2023). Perceived stress and its psychosocial and clinical correlates among patients with pulmonary tuberculosis : A cross - sectional study. *Indianjpsychiatry*, 65(1), 103–106. <https://doi.org/10.4103/indianjpsychiatry.indianjpsychiatry>
- Muin, A. (2023). *Buku Ajar Metode Penelitian Kuantitatif* (1st ed.). CV. Literasi Nusantara Abadi.
- Nabilla, S., Setiadi, D., Astuti, A., & Ningrum, D. (2024). Gambaran Tingkat Stres Pada Penderita TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Cimalaka. *Healthy Tadulako Journal (Jurnal Kesehatan Tadulako)*, 10(1), 7–15.
- Nagaraj, K., Daniel, B. D., & Suresh, C. (2026). *An integrated psycho-social intervention to improve self-efficacy toward TB treatment uptake and infection prevention among patients and family caregivers : a multicentric implementation research study protocol*. February, 1–8. <https://doi.org/10.3389/ftubr.2026.1713844>

- Nasir, A., Hassan, I. I., Ma, A., Suharno, N. E., Goenharto, S., Purwanto, C. R., Pangestu, A., & Tyas, M. (2024). Coping efforts made : Psychological burden of people living with tuberculosis due to social stigma in society . A qualitative phenomenology study. *PLoS ONE*, 1–20. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0303331>
- Nurjihan, N., Heriyani, F., Audhah, N. Al, Skripsiana, N. S., Studi, P., Program, K., Mangkurat, U. L., Ilmu, D., Masyarakat, K., Mangkurat, U. L., & Mangkurat, U. L. (2024). *Hubungan Lama Menderita Dengan Tingkat Stres Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Pekauman Banjarmasin*. 7(3), 519–526.
- Obbarius, N., Fischer, F., Liegl, G., Obbarius, A., & Rose, M. (2021). A Modified Version of the Transactional Stress Concept According to Lazarus and Folkman Was Confirmed in a Psychosomatic Inpatient Sample. *Frontiers in Psychology*, 12(March), 1–12. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.584333>
- Panto, N., Perabu, A., Brahmana, W., & Yani, A. (2025). Stigma Masyarakat Terhadap Kondisi Sosial, Klinis dan Psikologis Pada Kualitas Hidup Penyintas Tuberkulosis (TB) : Literatur Review. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2), 3908–3920. <https://doi.org/https://doi.org/10.31004/prepotif.v9i2.45842>
- Pape, S., Larli, S., Heinsohn, Torben, Brandes, I., Luise, M., & Lange, B. (2024). Tuberculosis case fatality is higher in male than female patients in Europe : a systematic review and meta - analysis. *Infection*, 52(5), 1775–1786. <https://doi.org/10.1007/s15010-024-02206-z>
- Pengertian dan Jenis-Jenis Kuisisioner*. (2024). Institut Bisnis Dan Informatika Kwik Kian Gie. <https://kwikkiangie.ac.id/2024/06/27/pengertian-dan-jenis-jenis-kuesioner/>
- Pradhan, A., Koirala, P., Bhandari, S. S., Dutta, S., & Kallivayalil, R. A. (2022). *Internalized and Perceived Stigma and Depression in Pulmonary Tuberculosis : Do They Explain the Relationship Between Drug Sensitivity Status and Adherence ?* 13(May), 1–8. <https://doi.org/10.3389/fpsyt.2022.869647>
- Pratiwi, A., Srijakkot, J., Puspitosari, W. A., & Taufik, T. (2024). Multi Drug Resistance and Self-Stigma as the Predictors of Depression in Chronic Tuberculosis Patients at Community : A Cross-Sectional Study. *Journal Pf Medicinal and Chemical Sciences*, 7(6), 873–880. <https://doi.org/10.26655/JMCHEMSCI.2024.6.10>
- Qin, Y., Yu, Y., Liu, J., Duan, J., Liao, H., & Yang, B. (2025). Internalized stigma and caregiver burden among caregivers of adolescents with non-suicidal self-injury: a moderated mediation analysis. *Frontiers in Psychiatry*, 16(September), 1–10. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2025.1640466>
- Rachman, A., Anari, A., & Lanawati. (2025). Stress Llevels In Pulmonary Tuberculosis Patients At A Community. *Jurnal Keperawatan Malang (JKM)*, 10(01), 31–41.

- Rachmawati, D. S., Nursalam, N., Hargono, R., & Otok, B. W. (2021). Quality of life and subjective well-being modeling of pulmonary. *Journal of Public Health Research*, 10.
- Regina, A., Nasution, S. H., Syukri, M., Halim, R., Putra, N. A., Pratiwi, D., & Yuliana, R. (2026). Depression-Related Factors In Pulmonary Tuberculosis Patients : Secondary Analysis Of The Indonesian Health. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 14(1), 62–71. <https://doi.org/10.20473/jbe.v14i12026.62>
- Retnawati, H., Rafi, I., Aljura, A. N., Apino, E., Rosyada, M. N., Tuanaya, R., Safitri, R., & Widyastuti, P. (2025). *Desain Penelitian* (H. Retnawati (Ed.)). UNY PRESS.
- Rizqiya, R. nur, Wuryaningsih, E., & Deviantony, F. (2021). Hubungan Stigma Masyarakat Dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien TB Paru Di Puskesmas Puhjarak Kecamatan Plemahan Kabupaten Kediri. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Keperawatan*, 17(1), 66–76. <https://doi.org/10.26753/jikk.v17i1.511>
- Roflin, E., & Zulvia, F. E. (2021). *Kupas Tuntas Analisis Korelasi* (1st ed.). Penerbit NEM.
- Saputra, D., & Adi, D. K. (2025). Hubungan Self Stigma Dengan Mekanisme Koping Pasien Tuberkulosis Di Puskesmas Janti Kota Malang. *Jurnal Ikibis*, 5, 1–9.
- Saragih, Septriani, I., Sigalingging, Sari, V., Sitohang, & Octavia, K. (2023). Hubungan Stigma Diri Dengan Tingkat Stres Pads Pasien TB Paru Di Rumah Sakit Khusus Paru Sumatera Utara Tahun 2023. *Ejurnalstikeskesdamudayana*, 10(01), 108–122.
- Sari, H. P., Safitri, K. H., Kholifah, S., & Wardani, D. A. (2021). Korelasi Stigma Sosial Dengan Depresi Pada Pasien Tuberkulosis Paru. *Jurnal Keperawatan Wiyata*, 2(2), 51–56.
- Setiorini, A., Ratna, M. G., Zuraida, R., Kedokteran, F., Lampung, U., Anatomi, B., Kedokteran, F., Lampung, U., Farmakologi, B., Kedokteran, F., Lampung, U., Ilmu, B., Komunitas, K., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2024). Dampak Stres pada Kesehatan (The Impact of Stress on Health). *Medula*, 14(12), 2202–2210.
- Singer, E., & Druml, C. (2025). *Ethics in clinical research. Clinical Pharmacology: Current Topics and Case Studies: Second Edition*. https://doi.org/https://doi.org/10.1007/978-3-319-27347-1_5
- Sun, J., Yin, X., Li, C., Liu, W., & Sun, H. (2022). Stigma and Peer-Led Interventions: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Frontiers in Psychiatry*, 13(July), 1–12. <https://doi.org/10.3389/fpsy.2022.915617>
- Sutar, R., Majumdar, A., Yadav, V., Basera, S. D., & Gupta, H. (2024). Anxiety, stress, and quality of life in patients with tuberculosis: A systematic review and meta-analysis. *Industrial Psychiatry Journal* |, 33(1), 13–29. <https://doi.org/10.4103/ipj.ipj>

- Sutrisna, M., Rahmadani, E., Studi, P., & Keperawatan, I. (2022). Hubungan Usia dan Jenis Kelamin dengan TB MDR. *SEHATRAKYAT (Jurnal Kesehatan Masyarakat)*, 1(4), 370–376. <https://doi.org/10.54259/sehatrakyat.v1i4.1168>
- TBC, K. (2025). *Call for Proposal: Organisasi Implementer TB Stigma Assessment 2.0 di Indonesia*. Tbckomunitas.Id. <https://tbckomunitas.id/2025/10/call-for-proposal-organisasi-implementer-tb-stigma-assessment-2-0-di-indonesia/>
- Wahyuningsih, A., & Probandari, A. (2023). *Informal Worker “Pulmonary Tuberculosis Stigma In Kediri Regency, East Java, Indonesia.”* The Shout Asian Journal Of Tropical Medicine And Public Health.
- WHO. (2025). *Global tuberculosis report 2025*. World Health Organization. https://www.who.int/teams/global-programme-on-tuberculosis-and-lung-health/tb-reports/global-tuberculosis-report-2025?utm_source=chatgpt.com
- Wibowo, S. A., Amin, M., & Hidayati, L. (2021). Psychospiritual, Stres, And Coping Strategy Of Pulmonary Tuberculosis Patient : A Literature Review. *Nurse and Health: Jurnal Keperawatan*, 10(2), 358–369.
- Widodo, S., Ladyani, dr. F., Asrianto, L. O., Rusdi, Khairunnisa, Lestari, dr. S. M. P., Devriany, A., Wijayanti, D. R., Dr.Dalfian, Cahyati, S. N., SJahriani, dr. T., Armi, Widya, N., & Rogayah. (2023). *Buku Ajar Metode Penelitian*. CV Science Techno Direct.
- Widowati, I., Balgis, B., & Mulyani, S. (2021). Relationship of Age, Gender, and History of Comorbid Diseases in TB Patients toward Self-Stigma TB in Surakarta. *Indonesian Journal of Public Health Nutrition (IJPHN)*, 2(1). <https://doi.org/10.7454/ijphn.v2i1.5346>
- Wijayanti, S. P. M., Suratman, Rejeki, D. S. S., Aji, B., & Jayanti, R. D. (2025). Adaptation and validation of the Van Rie tuberculosis stigma scale in healthcare workers in Indonesia. *Frontiers in Public Health*, 13(October), 1–8. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2025.1592191>
- Wisnugati, A. Y., Wijaya, D., & Suhari, S. (2025). Determinants Factors Of Social And Self Stigma In Tuberculosis Patients : A Literature Review. *Research & Learning in Nursing Science*, 9(2), 3206–3217.
- Yam, J. H., & Taufik, R. (2021). Hipotesis Penelitian Kuantitatif. *Jurnal Ilmu Administrasi*, 3(2), 96–102.
- Yanti, B. (2021). Penyuluhan Pencegahan Penyakit Tuberkulosis (TBC) Era New Normal. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(1), 325–332.
- Yulendasari, R., Prasetyo, R., Sari, L., & Melyana, F. (2022). Penyuluhan kesehatan tentang tuberculosis (TB paru) Rika. *Journal Of Public Health Concerns*, 2(3), 125–130.