

**GAMBARAN STIGMA PADA PASIEN TUBERKULOSIS
DI KECAMATAN KIARAONDONG**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Keperawatan



Oleh

Siti Mu'minah

NIM 2007948

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2024

LEMBAR HAK CIPTA
GAMBARAN STIGMA PADA PASIEN TUBERKULOSIS
DI KECAMATAN KIARAONDONG

Oleh
Siti Mu'minah
NIM 2007948

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Keperawatan pada Fakultas Pendidikan Olahraga dan Kesehatan
Program Studi Keperawatan

© Siti Mu'minah

Universitas Pendidikan Indonesia

April 2024

Hak cipta dilindungi oleh undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

HALAMAN PENGESAHAN

SITI MU'MINAH

GAMBARAN STIGMA PADA PASIEN TUBERKULOSIS DI KECAMATAN KIARAONDONG

disetujui dan disahkan oleh Pembimbing:

Pembimbing 1



Irma Darmawati., M.Kep., Ns.Sp.Kep.Kom.

NIPT. 920200419870509201

Pembimbing 2



Dhika Dharmansyah, S.Kep., Ners., M.Kep.

NIPT. 920200419880610101

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Keperawatan,



Dr. Hi Linda Amalia, S.Kd., M.K.M.

NIP. 196803161992032004

ABSTRAK

GAMBARAN STIGMA PADA PASIEN TUBERKULOSIS DI KECAMATAN KIARACONDONG

Siti Mu'minah

NIM. 2007948

E-Mail: sitimuminah@upi.edu

Pendahuluan: Tuberkulosis (TB) yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis* adalah penyakit menular yang mematikan. Stigma terkait TB sering menyebabkan keterlambatan dalam pengobatan karena pasien cenderung menghindari pengobatan. Kecamatan Kiaracondong memiliki jumlah kasus TB tertinggi Ketiga di Kota Bandung. Oleh karena itu, penelitian ini dilakukan untuk mengkaji stigma TB di Kecamatan Kiaracondong. **Metode:** Kuantitatif dengan pendekatan *cross-sectional*, teknik sampling menggunakan *purposive sampling* dengan jumlah sampel 55 responden, instrumen yang digunakan adalah *Van Rie's TB Stigma Scale* dengan jumlah pertanyaan sebanyak 21 pertanyaan **Hasil:** Stigma TB dari perspektif masyarakat memiliki nilai yang tinggi (22,6 dengan indikator tertinggi pada isolasi (79). Sebaliknya pada stigma TB dari perspektif pasien memiliki nilai (18,7) dengan indikator tertinggi pada perasaan bersalah (69,67). **Diskusi:** Gambaran stigma TB di Kecamatan Kiaracondong menunjukkan tingkat yang rendah. Faktor-faktor yang mempengaruhi rendahnya stigma ini antara lain dukungan sosial yang kuat dan akses ke pelayanan kesehatan yang memadai. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menjadi dasar dan informasi bagi peneliti selanjutnya dalam meneliti stigma tuberkulosis.

Kata Kunci: Stigma Masyarakat, Stigma Pasien, Tuberkulosis

ABSTRACT

DESCRIPTION OF STIGMA IN TUBERCULOSIS PATIENTS IN KIARACONDONG DISTRICT

Siti Mu'minah

NIM. 2007948

E-Mail: sitimuminah@upi.edu

Introduction: Tuberculosis (TB) caused by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis* is a deadly infectious disease. The stigma associated with TB often causes delays in treatment because patients tend to avoid treatment. Kiaracondong District has the third highest number of TB cases in Bandung City. Therefore, this study was conducted to examine the stigma of TB in the Kiaracondong District. **Method:** Quantitative with a cross-sectional approach, sampling technique using purposive sampling with a sample size of 55 respondents, the instrument used was the Van Rie's TB Stigma Scale with a total of 21 questions. **Results:** TB stigma from the community perspective has a high value (22.6 with the highest indicator in isolation (79). On the other hand, TB stigma from the patient's perspective has a value (18.7) with the highest indicator in feelings of guilt (69.67). **Discussion:** The description of TB stigma in Kiaracondong District shows a low level. Factors that influence this low stigma include strong social support and access to adequate health services. The results of this study are expected to be a basis and information for further researchers in examining tuberculosis stigma.

Keywords: Community Stigma, Patient Stigma, Tuberculosis

DAFTAR ISI

LEMBAR HAK CIPTA	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN TENTANG KEASLIAN SKRIPSI DAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1. Manfaat Teoritis	5
1.4.2. Manfaat Praktisi	5
1.5 Organisasi Struktur Skripsi	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Tuberkulosis	7
2.2 Stigma Tuberkulosis	8
2.3 Penelitian yang Relevan	9
2.4 Peran Perawat dalam Menangani Stigma Tuberkulosis	11
2.5 Intervensi pada Stigma Tuberkulosis	12
2.6 Kerangka Teori	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1 Desain Penelitian	15
3.2 Populasi dan Sampel	15

3.3	Definisi Operasional.....	16
3.4	Instrumen Penelitian.....	17
3.5	Prosedur Penelitian.....	18
3.6	Analisis Data	19
3.7	Isu Etik.....	20
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN		21
4.1	Hasil penelitian.....	21
4.1.1	Gambaran Lokasi Penelitian	21
4.1.2	Karakteristik Responden	21
4.1.3	Gambaran Stigma Pasien TB	22
4.2	Pembahasan	24
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI		28
5.1	Kesimpulan.....	28
5.2	Implikasi	28
5.3	Rekomendasi.....	29
DAFTAR PUSTAKA.....		30
LAMPIRAN-LAMPIRAN		35

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	16
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Babakan Sari dan Puskesmas Babakan Surabaya pada Bulan Desember 2023 sampai dengan Bulan Februari 2024 (n=55).....	21
Tabel 4. 2 Hasil Kuesioner Berdasarkan Perspektif Pasien dan Perspektif Masyarakat.....	22
Tabel 4. 3 Hasil Kuesioner Berdasarkan pada Perspektif Pasien.....	22
Tabel 4. 4 Hasil Jawaban Responden untuk Perspektif Pasien pada Indikator Isolasi, Sikap dan Perasaan Bersalah.....	23
Tabel 4. 5 Hasil Kuesioner Berdasarkan pada Perspektif Masyarakat.....	23
Tabel 4. 6 Hasil Jawaban Responden untuk Perspektif Masyarakat Indikator Isolasi dan Distancing.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keputusan Pembimbing	36
Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Penelitian Kepada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bandung.....	37
Lampiran 3. Surat Balasan Izin Penelitian Kepada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bandung.....	38
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan Kota Bandung	39
Lampiran 5. Surat Balasan Izin Penelitian Dinas Kesehatan Kota Bandung.....	40
Lampiran 6. Surat Izin Penelitian Puskesmas Babakan Sari.....	41
Lampiran 7. Surat Izin Penelitian Puskesmas Babakan Surabaya	42
Lampiran 8. Surat Permohonan Uji Etik Kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi	43
Lampiran 9. Surat Balasan Permohonan Uji Etik Kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi	44
Lampiran 10. Formulir Informed Consent	45
Lampiran 11. Hasil Kuesioner Van Rie's TB Stigma Scale Perspektif Pasien	46
Lampiran 12. Hasil Kuesioner Van Rie's TB Stigma Scale Perspektif Masyarakat	47
Lampiran 13. Tabel Perhitungan Hasil Kuesioner Perspektif Pasien.....	48
Lampiran 14. Tabel Perhitungan Hasil Kuesioner Perespektif Masyarakat.....	51
Lampiran 15. Hasil Analisis Deskriptif Karakteristik Responden	54
Lampiran 16. Hasil Analisis Deskriptif Kuesioner pada Perspektif Pasien	55
Lampiran 17. Hasil Analisis Deskriptif Kuesioner pada Perspektif Pasien	59
Lampiran 18. Dokumentasi Kegiatan	63
Lampiran 19. Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing Utama.....	65
Lampiran 20. Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing Pendamping	67
Lampiran 21. Lembar Catatan Revisi Seminar Proposal	69
Lampiran 22. Lembar Catatan Revisi Sidang Skripsi	70
Lampiran 23. Surat Pencatatan Ciptaan	71
Lampiran 24. Riwayat Hidup.....	73

DAFTAR PUSTAKA

- Akhtar, N., Batool, I., & Zohaib Khan, M. (2023). Perceived Stigma, Social Support and Quality of Life in Patients of Tuberculosis. *Pakistan Journal of Health Sciences*, 4(1), 89–93. <https://doi.org/10.54393/pjhs.v4i01.490>
- Alsayed, S. S. R., & Gunosewoyo, H. (2023). Tuberculosis: Pathogenesis, Current Treatment Regimens and New Drug Targets. Dalam *International Journal of Molecular Sciences* (Vol. 24, Nomor 6). Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). <https://doi.org/10.3390/ijms24065202>
- Anggiareni, S., Wardhani, U. C., & Muharni, S. (2023). Hubungan Peran Perawat Edukator dengan Kepatuhan Pasien TB Paru dalam Pengobatan di RSUD Kabupaten Bintan Tahun 2022. *Nursing Update*, 14(1), 255–265.
- Aryani, L., M.Manglapy, Y., & Nurmandhani, R. (2021). Implikasi Faktor Individu Terhadap Stigma Sosial Tuberkulosis Di Kelurahan Tanjung Mas Semarang. *Jurnal Manajemen Kesehatan Yayasan RS.Dr.Soetomo*, 7, 90–104.
- Ashaba, C., Musoke, D., Tsebeni Wafula, S., & Konde-Lule, J. (2021). Stigma among tuberculosis patients and associated factors in urban slum populations in Uganda. *African Health Sciences*, 21(4), 1640–1650. <https://doi.org/10.4314/ahs.v21i4.18>
- Asmir As, & Usman, M. M. H. (2021). Hubungan Karakteristik Pengetahuan Dengan Stigma Masyarakat Tentang Koinfeksi tubercolosis Human Immunodeficiency Virus. *Jurnal Ilmiah Manusia dan Kesehatan*, 4(2), 2614–3151. <http://jurnal.umpar.ac.id/index.php/makes>
- Badan Pusat Statistik Kota Bandung. (2022). *Kepadatan Penduduk menurut Kecamatan di Kota Bandung (Jiwa/ha), 2020-2022*. <https://bandungkota.bps.go.id/indicator/12/33/1/kepadatan-penduduk.html>
- Bajema, K. L., Kubiak, R. W., Guthrie, B. L., Graham, S. M., Govere, S., Thulare, H., Moosa, M. Y., Celum, C., & Drain, P. K. (2020). Tuberculosis-related stigma among adults presenting for HIV testing in KwaZulu-Natal, South Africa. *BMC Public Health*, 20(1). <https://doi.org/10.1186/s12889-020-09383-0>

- Baskaran, L., Vasudevan, K., & Anandaraj. (2023). Prevalence of Stigma Among TB Patients and Its Associated Factors-A Community Based Cross-Sectional Study in Puducherry, India. *National Journal of Community Medicine*, 14(6), 379–385. <https://doi.org/10.55489/njcm.140620233011>
- Brohan, E., Slade, M., Clement, S., & Thornicroft, G. (2010). Experiences of mental illness stigma, prejudice and discrimination: A review of measures. Dalam *BMC Health Services Research* (Vol. 10). <https://doi.org/10.1186/1472-6963-10-80>
- Chen, X., Du, L., Wu, R., Xu, J., Ji, H., Zhang, Y., Zhu, X., & Zhou, L. (2021). Tuberculosis-related stigma and its determinants in Dalian, Northeast China: a cross-sectional study. *BMC Public Health*, 21(1). <https://doi.org/10.1186/s12889-020-10055-2>
- Chiang, S. S., Zeng, C., Roman-Sinche, B., Altamirano, E., Beckhorn, C. B., Leon-Ostos, K., Espinoza-Meza, R., Lecca, L., & Franke, M. F. (2023). Adaptation and validation of a TB stigma scale for adolescents in Lima, Peru. *The international journal of tuberculosis and lung disease : the official journal of the International Union against Tuberculosis and Lung Disease*, 27(10), 754–760. <https://doi.org/10.5588/ijtld.23.0104>
- Corrigan, P. W., Nieweglowski, K., & Sayer, J. (2019). Self-stigma and the mediating impact of the “why try” effect on depression. *Journal of Community Psychology*, 47(3), 698–705. <https://doi.org/10.1002/jcop.22144>
- Courtwright, A., & Turner, A. N. (2010). Tuberculosis and Stigmatization: Pathways and Interventions. Dalam *Public Health Reports* (Vol. 125).
- Crispim, J. de A., Touso, M. M., Yamamura, M., Popolin, M. P., Garcia, M. C. da C., Santos, C. B. dos, Palha, P. F., & Arcêncio, R. A. (2016). Cultural Adaptation of the Tuberculosis-related Stigma Scale to Brazil. *Ciência & Saúde Coletiva*, 21(7), 2233–2242. <https://doi.org/10.1590/1413-81232015217.10582015>
- Darmawati, I., Utami, S., Al, A. J., Koa, F., & Lindayani, L. (2024). Pelatihan Monitoring dan Surveilance Pasien TB Berbasis Teknologi Pada Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Bandung. *Jurnal Abdimas Sains*, 1, 15–20. <https://doi.org/10.33755/jas>

- Dinas Kesehatan. (2022, Mei 23). *Jumlah Kasus Penyakit Tuberkulosis Berdasarkan Kabupaten/Kota di Jawa Barat*. Open Data Jabar. <https://opendata.jabarprov.go.id/id/dataset/jumlah-kasus-penyakit-tuberkulosis-berdasarkan-kabupatenkota-di-jawa-barat>
- Dinas Kesehatan Kota Bandung. (2021). *Profil Kesehatan Kota Bandung 2020*. www.dinkes.bandung.go.id
- 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). <https://doi.org/10.1186/s40359-023-01161-y>
- Furin, J., Cox, H., & Pai, M. (2019). Tuberculosis. Dalam *The Lancet* (Vol. 393, Nomor 10181, hlm. 1642–1656). Lancet Publishing Group. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(19\)30308-3](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(19)30308-3)
- Hariadi, E., Buston, E., Nugroho, N., & Efendi, P. (2023). Stigma Masyarakat Terhadap Penyakit Tuberkulosis Dengan Penemuan Kasus Tuberkulosis BTA Positif Di Kota Bengkulu Tahun 2022. *Journal of Nursing and Public Health*, *11*, 43–50.
- Hasudungan, A., & Wulandari, I. S. M. (2020). Hubungan Pengetahuan Penderita TBC Terhadap Stigma Penyakitnya di Wilayah Kerja Puskesmas Parongpong Kecamatan Parongpong Kabupaten Bandung Barat. *CHMK Nursing Scientific Journal*, *4*(1), 171–177.
- Kallepalli, S. S. K., Garapati, S., Bhimarasetty, D., & Pethala, S. (2023). Burden of stigma among tuberculosis patients: a cross-sectional study. *International Journal Of Community Medicine And Public Health*, *10*(5), 1911–1916. <https://doi.org/10.18203/2394-6040.ijcmph20231295>
- Kamble, B., Singh, S., Jethani, S., Chellaiyan D, V., & Acharya, B. (2020). Social stigma among tuberculosis patients attending DOTS centers in Delhi. *Journal of Family Medicine and Primary Care*, *9*(8), 4223. https://doi.org/10.4103/jfmipc.jfmipc_709_20

- Kementerian Kesehatan RI. (2020). *Strategi Komunikasi Nasional TOSS TBC (Temukan Obati Sampai Sembuh)*. <https://yki4tbc.org/wp-content/uploads/2021/12/Strategi-Komunikasi-TOSS-TBC.pdf>
- Marlina, L., & Darmansyah, D. (2021). Descriptive Study of Certainty Level Towards Risk of Tuberculosis Disease in Productive Ages. *KnE Life Sciences*, 1063–1068. <https://doi.org/10.18502/kls.v6i1.8782>
- Mbuthia, G. W., Nyamogoba, H. D. N., Chiang, S. S., & McGarvey, S. T. (2020). Burden of stigma among tuberculosis patients in a pastoralist community in Kenya: A mixed methods study. *PLoS ONE*, 15(10 October). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0240457>
- Meershoek, A., Zweling, A., Daftary, A., Citro, B., Smyth, C., Lewis, D., Cheallaigh, D. N., Byrne, E., Mitchell, E. M. H., Leimane, L., Malar, J., Levy, J., Land, J. van der, Macintyre, K., Johnston, L. G., Redwood, L., France, N. F., Engel, N., Mumba, O., ... Nair, T. (2018). *TB Stigma Measurement Guidance*. United States Agency for International Development (USAID).
- Moonsarn, S., Kasetjaroen, Y., Bettex-Baars, A. M., & Phanumartwiwath, A. (2023). A Communication-Based Intervention Study for Reducing Stigma and Discrimination against Tuberculosis among Thai High-School Students. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(5). <https://doi.org/10.3390/ijerph20054136>
- Natarajan, A., Beena, P. M., Devnikar, A. V., & Mali, S. (2020). A systemic review on tuberculosis. Dalam *Indian Journal of Tuberculosis* (Vol. 67, Nomor 3, hlm. 295–311). Tuberculosis Association of India. <https://doi.org/10.1016/j.ijtb.2020.02.005>
- Nuttall, C., Fuady, A., Nuttall, H., Dixit, K., Mansyur, M., & Wingfield, T. (2022). Interventions pathways to reduce tuberculosis-related stigma: a literature review and conceptual framework. Dalam *Infectious Diseases of Poverty* (Vol. 11, Nomor 1). BioMed Central Ltd. <https://doi.org/10.1186/s40249-022-01021-8>
- Perangin-Angin, N., Saragih, J., & Lismawati S. (2023). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Harga Diri Pasien TB Paru di Rumah Sakit Tentara Tingkat IV Pematang Siantar. *Jurnal Ilmu Kesehatan dan Gizi (JIG)*, 1(1).

- Pezzella, A. T. (2019). History of Pulmonary Tuberculosis. Dalam *Thoracic surgery clinics* (Vol. 29, Nomor 1, hlm. 1–17). NLM (Medline). <https://doi.org/10.1016/j.thorsurg.2018.09.002>
- Pribadi, T., Trismiyana, E., & Maria, N. (2017). Pengetahuan Masyarakat dengan Stigmatisasi Terhadap Penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Karang Anyar Kabupaten Lampung Selatan 2017. *The Journal of Holistic Healthcare*, 11(4), 265–270.
- Putra, W. M. (2024). *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Stigma Diri dan Masyarakat pada Penderita Pengakit Tuberkulosis Paru di Kota Jambi*. <https://repository.unja.ac.id/62293/1/ABSTRAK.pdf>
- Putri, A. M., Rohmatin, T., Karina, G. P., Asri, T., Apriani, D., & Rakhmawati, W. (2023). Parent's Stigma Towards Childhood Tuberculosis: A Multicenter Survey from Eastern Bandung Regency. *Jurnal keperawatan Komprehensif*, 9. <https://doi.org/10.33755/jkk>
- Rebeiro, P. F., Cohen, M. J., Ewing, H. M., Figueiredo, M. C., Peetluk, L. S., Andrade, K. B., Eakin, M., Zechmeister, E. J., & Sterling, T. R. (2020). Knowledge and stigma of latent tuberculosis infection in Brazil: Implications for tuberculosis prevention strategies. *BMC Public Health*, 20(1). <https://doi.org/10.1186/s12889-020-09053-1>
- Redwood, L., Mitchell, E. M. H., Nguyen, T. A., Viney, K., Duong, L., Phạm, H. T., Nguyen, B. H., Nguyen, V. N., & Fox, G. J. (2022). Adaptation and validation of the Van Rie tuberculosis stigma scale in Vietnam. *International Journal of Infectious Diseases*, 114, 97–104. <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2021.10.040>
- Rizqiya, R. N. (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. <https://doi.org/10.26753/jikk.v17i1.511>
- Rodríguez-Márquez, I., Montes, F., Upegui-Arango, L. D., Montoya, N., Vargas, N. E., Rojas, A., Valencia, G. C., Álvarez, C. M., Marceló-Díaz, C., & Ochoa, J. (2022). Measurement of stigma and associated characteristics in people with tuberculosis

in Medellín, Colombia: a cross-sectional study. *Transactions of The Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, 116(8), 710–716. <https://doi.org/10.1093/trstmh/trac024>

Rosdiana. (2018). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Rumah Sakit Umum Daerah Labuang Baji Makassar. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8, 78–82. <http://jurnal.unismuhpalu.ac.id/index.php/PJKM>

Sambiroto, K., Tembalang, K., Semarang, K., Farida, A. N., Galih Yudanari, Y., Susilo, E., Program, M., Keperawatan, S., Ngudi, U., Ungaran, W., & Program, D. (2019). *Hubungan Pengetahuan dengan Stigma Masyarakat Terhadap Penderita Tuberkulosis di Kelurahan Sambiroto Kecamatan Tembalang Kota Semarang*.

Saputri, I. E., Bahar, H., & Sakti, R. E. (2023). *Stigma Masyarakat Terhadap Penderita Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Puuwatu Kota Kendari Tahun 2021*. 3, 132–5894137. <https://doi.org/10.37887/jgki.v2i4>

Sari, Y. (2018). Gambaran Stigma Diri Klien Tuberkulosis Paru (TB Paru) Yang Menjalani Pengobatan di Puskesmas Malingping. *Media Ilmu Kesehatan*, 7(1), 43–50.

Setia, M. S. (2016). Methodology series module 3: Cross-sectional studies. *Indian Journal of Dermatology*, 61(3), 261. <https://doi.org/10.4103/0019-5154.182410>

Soh, A. Z., Chee, C. B. E., Wang, Y. T., Yuan, J. M., & Koh, W. P. (2017). Alcohol drinking and cigarette smoking in relation to risk of active tuberculosis: Prospective cohort study. *BMJ Open Respiratory Research*, 4(1). <https://doi.org/10.1136/bmjresp-2017-000247>

Suárez, I., Fünfer, S. M., Rademacher, J., Fätkenheuer, G., Kröger, S., & Rybniker, J. (2019). The Diagnostik and Treatment of Tuberculosis. Dalam *Deutsches Arzteblatt International* (Vol. 116, Nomor 43, hlm. 729–735). Deutscher Arzte-Verlag GmbH. <https://doi.org/10.3238/arztebl.2019.0729>

Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta.

Thomas, B. E., & Stephen, A. (2021). Tuberculosis related stigma in India: roadblocks and the way forward. Dalam *Expert Review of Respiratory Medicine* (Vol. 15,

Nomor 7, hlm. 859–861). Taylor and Francis Ltd.
<https://doi.org/10.1080/17476348.2020.1826314>

Vericat-Ferrer, M., Ayala, A., Ncogo, P., Eyene-Acuresila, J., García, B., Benito, A., & Romay-Barja, M. (2022). Knowledge, Attitudes, and Stigma: The Perceptions of Tuberculosis in Equatorial Guinea. *Public Health, 19*.
<https://doi.org/10.3390/ijerph19148227doi.org/Academic>

WHO. (2020). *WHO operational handbook on tuberculosis Module 1: Prevention Infection prevention and control*.

WHO. (2022). *Indonesia TB Joint External Monitoring Mission (JEMM)*.
https://cdn.who.int/media/docs/default-source/searo/indonesia/2022-tb-jemm-indonesia-report.pdf?download=true&sfvrsn=53574366_4

Widowati, I., & 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, 2*, 20–33.

Wilson, J. W., Ramos, J. G., Castillo, F., Castellanos, E. F., & Escalante, P. (2016). Tuberculosis patient and family education through videography in El Salvador. *Journal of Clinical Tuberculosis and Other Mycobacterial Diseases, 4*, 14–20.
<https://doi.org/10.1016/j.jctube.2016.05.001>

World Health Organization. (2022). *Global Tuberculosis Report 2022*.
<http://apps.who.int/bookorders>.