

DAFTAR PUSTAKA

1. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Pedoman Nasional Pengendalian Tuberkulosis. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan; 2014.
2. World Health Organization (2020). Tuberculosis [Internet]. Available from: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/tuberculosis>. Diakses pada 11 Maret 2021.
3. World Health Organization. Global Tuberculosis Report. Geneva: World Health Organization; 2020.
4. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Barat. Data Program TB Laporan per Rumah Sakit di Sumatera Barat Tahun. Padang: Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Barat; 2018.
5. Dinas Kesehatan Kota Padang. Data Program TB Puskesmas/RS se-Kota Padang Tahun 2015, 2016, 2017 dan 2018. Padang: Dinas Kesehatan Kota Padang; 2018.
6. Dinas Kesehatan Kota Padang. Laporan Tahunan Tahun 2018 Edisi 2019. Padang: Dinas Kesehatan Kota Padang; 2019.
7. Soedarsono. Multidrug-Resistant (MDR) TB. In: Buku Ajar Ilmu Penyakit Paru. Surabaya: Departemen Ilmu Penyakit Paru Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga; 2010. p. 27–36.
8. Munir S, Arifin N, Dianati K. Pengamatan Pasien Tuberkulosis Paru dengan Multidrug Resistant (TB-MDR) di Poliklinik Paru RSUP Persahabatan. *J Respir Indo*. 2008;30(2):92–103.
9. Putri VA, Yovi IY, Fauzia D. Profil Pasien Tuberculosis Multidrug Resistance (Tb-Mdr) Di Poliklinik Tb-Mdr Rsud Arifin Achmad Provinsi Riau Periode April 2013-Juni 2014. *J Online Mhs Bid Kedokt*. 2015;2(2):1–17.
10. World Health Organization. Global Tuberculosis Control. Geneva: World Health Organization; 2012.
11. Arifah N, Tintis S, Hermayetty. Karakteristik Pasien Multidrug Resistant Tuberculosis (MDR-TB) di RSUD Makassar. *Jurnal Penelit Kesehat Surat Forikes*. 2019;10(2):2017–20.
12. Kasron, Edhi Rahayu YS, Sobirin. Karakteristik Pasien Tb-Mdr Di Rsud Cilacap Periode Januari - Desember 2017. *Media Ilmu Kesehat*. 2020;8(2):171–9.
13. Pant R, Pandey K, Joshi M, Sharma M, Pandey T, Pandey S. Risk Factor Assesment of Multidrug Resistant Tuberculosis. *JNHRC*. 2009;8:89–92.
14. Novita E, Ismah Z. Studi karakteristik pasien tuberkulosis di puskesmas Seberang Ulu 1 Palembang. *Unnes J Public Heal*. 2014;3(1):1–10.
15. Gusti S. Karakteristik Penderita Tuberkulosis Paru dengan Resistensi Obat di Poliklinik MDR TB RSUD Achmad Mochtar Bukittinggi Periode Oktober 2013-Juli 2015 (Skripsi). Padang: Universitas Andalas; 2016.
16. Sihombing H, Sembiring H, Amir Z, Sinaga B. Pola Resistensi Primer pada Penderita TB Paru Kategori I di RSUP H. Adam Malik Medan. *J Respir Indo*. 2011;32(2):138–45.
17. Azwar GA, Noviana DI, Hendriyono F. Karakteristik Penderita Tuberkulosis Paru Dengan Multidrug-Resistant Tuberculosis (Mdr-Tb) Di Rsud Ulin Banjarmasin. *Berk Kedokt*. 2017;13(1):23.

18. Merza M. Anti-tuberculosis drug resistance and associated risk factor in a tertiary level TB centre in Iran: A retrospective analysis. *J Infect Dev Ctries.* 2011;5(7):511–9.
19. Aini ZM, Rufia NM. Karakteristik Penderita Tuberculosis Multidrug Resistant (TB MDR) di Sulawesi Tenggara Tahun 2014-2017. *Medula.* 2019;6(2):547–57.
20. Nindrea RD, Sari NP, Harahap WA, Haryono SJ, Kusnanto H, Dwiprahasto I, et al. Survey data of multidrug-resistant tuberculosis, Tuberculosis patients characteristics and stress resilience during COVID-19 pandemic in West Sumatera Province, Indonesia. *Data Br.* 2020;32.
21. Artha D. Gambaran Resistensi Bakteri terhadap Obat Rifampisin pada Pasien Penderita Tuberkulosis di RSUP. Dr. M. Djamil Padang (Skripsi). Padang: Universitas Andalas; 2020.
22. Perhimpunan Dokter Paru Indonesia. Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan Tuberkulosis di Indonesia. Jakarta: Perhimpunan Dokter Paru Indonesia; 2011.
23. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 67 Tahun 2016 Tentang Penanggulangan Tuberkulosis. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2016.
24. Sarathy J, Dartois V, Lee E. The Role of Transport Mechanisms in Mycobacterium Tuberculosis Drug Resistance and Tolerance. *J Pharm.* 2012;(5):1210–35.
25. World Health Organization (2018). Global Tuberculosis Report 2018 [Internet]. Available from: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/274453>. Diakses pada 27 Januari 2021.
26. World Health Organization (2019). Global Tuberculosis Report 2019 [Internet]. Available from: https://www.who.int/tb/publications/global_report/en/. Diakses pada 27 Januari 2021.
27. USAID (2021). Indonesia Tuberculosis Roadmap Overview, Fiscal Year 2021. Available from: <https://www.usaid.gov/global-health/health-areas/tuberculosis/resources/news-and-updates/global-accelerator-end-tb/tb-roadmaps/indonesia>. Diakses pada 14 Februari 2021.
28. World Health Organization (2017). Global Tuberculosis Report 2017 [Internet]. Available from: http://www.who.int/tb/publications/global_report/gtbr2017_main_text.pdf. Diakses pada 27 Januari 2021.
29. Puspasari N. Pasien Tuberkulosis yang Memperoleh Pengobatan Kategori 2 di UP4 Provinsi Kalimantan Barat Tahun 2009-2012. *J Mhs Fak Kedokt Untan.* 2014;1(1).
30. Kemenkes RI. Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia; 2019.
31. Horter S, Stringer B, Reynolds L, et al. Home is Where the Patient is: A Qualitative Analysis of A Patient-centred Model of Care for Multidrug Resistant Tuberculosis. *BMC Heal Serv Res.* 2014;14(1):81.
32. Masniari L, Priyanti Z, Tjandra Y. Faktor-faktor yang mempengaruhi kesembuhan penderita TB paru. *J Respir Indo.* 2007;27(3):176–85.
33. Erawatyningsih E, Purwanta H. Faktor-faktor yang Mempengaruhi

- Ketidakpatuhan Berobat pada Penderita Tuberkulosis Paru. *Ber Kedokt Masy.* 2009;25(3):117.
34. Bertin T. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Pengobatan pada Pasien Tuberkulosis Paru dengan Resistensi Obat Tuberkulosis (Tesis). Semarang: Universitas Diponegoro; 2011.
 35. Keshavjee S, P.E F. Time to Put Boots on the Ground: Making Universal Access to MDR-TB Treatment a Reality. *Int J Tuberc Lung Dis.* 2010;14(10):1222–5.
 36. Mairusnita. Karakteristik Penderita Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Balita yang Berobat ke Badan Pelayanan Kesehatan Rumah Sakit Daerah (BPKRSUD) Kota Langsa pada Tahun 2007 (Skripsi). Medan: FKM USU; 2007.
 37. Ramadhan M. Faktor Faktor yang Memengaruhi Masyarakat dalam Pemanfaatan Jaminan Kesehatan Nasional di Wilayah Kerja Puskesmas Tamalanrea Jaya Kota Makassar (Skripsi). Makassar: Universitas Hasanuddin; 2017.
 38. Atif M, Bashir A, Ahmad N, Fatima R, Saba S, Scahill S. Predictors of Unsuccessfull Interim Treatment Outcomes of Multidrug Resistant Tuberculosis Patients. *BMC Infect Dis.* 2017;17(1):1–12.
 39. Sarwani D, Nurlaela S, Zahrotul I. Faktor risiko multidrug resistant rubernetesis (MDR-TB). *J Kesehat Masy.* 2012;1:60–6.
 40. Harahap IW, Mutahar R. Analisis Hubungan Derajat Merokok dengan Kejadian Tuberkulosis pada Perokok di Indonesia (Analisis Data IFLS 2014). *J-KESMAS.* 2017;8:169–79.
 41. Kemenkes. Infodatin: Situasi Penyakit HIV AIDS di Indonesia. Jakarta: Kemenkes; 2016.
 42. Bigogo G, Cain K, Nyole D, et al. Tuberculosis Case Finding Using Population- Based Disease Surveillance Platforms In Urban And Rural Kenya. *BMC Infect Dis.* 2018;18(1):262.
 43. Kristini T, Hamidah R. Potensi Penularan Tuberculosis Paru pada Anggota Keluarga Penderita. *J Kesehat Masy Indones.* 2020;15(1):24.
 44. Bacahoglu F, Basoghu O, Cog G, Saymer A. Pulmonary tuberculosis in patients with Diabetes Mellitus. *Respirology.* 2011;68:595–600.
 45. Anderson LF, Tamne S, Watson JP, Cohen T, Mitnick C, Brown T, et al. Treatment outcome of multi-drug resistant tuberculosis in the United Kingdom: Retrospective-prospective cohort study from 2004 to 2007. *Euro Surveill.* 2013;18(40):20601.
 46. Zuo L, Wang M. Current burden and probable increasing incidence of ESRD in China. *Clin Nephrol.* 2010;74.
 47. Richardson, RM. The diagnosis of tuberculosis in dialysis patients. *Semin Dial.* 2012;25:419–422.
 48. Dhiman RK. Tuberculous peritonitis: towards a positive diagnosis. *Dig Liver Dis.* 2004;36:175–7.
 49. Huaman MA, Henson D, Ticona E, Sterling TR, Garvy BA. Tuberculosis and cardiovascular disease: Linking the epidemics. *Trop Dis Travel Med Vaccines.* 2015;1(1):1–8.
 50. Podewils L, Holtz T, Riekstina V, Skripconoka V, Zarovska E, Kirvelaite G, et al. Impact of malnutrition on clinical presentation, clinical course and

- mortality in MDR-TB patients. *Epidemic Infect.* 2011;139(1):113–20.
51. Fadhalna, Ihwan, Suwastika, IN. Gambaran Indeks Massa Tubuh Penderita Tuberkulosis (TB) Positif yang Melakukan Pengobatan di Gerdunas TB Paru Rumah Sakit Undata Palu Sulawesi Tengah. *Biocelebes.* 2017;11(1):9–12.
 52. Paton, I N. Randomized Controlled Trial of Nutritional Supplementation in Patient with Newly Diagnosed Tuberculosis and Wasting. *AMJ.* 2004;80(5):460–5.
 53. Zachariah R. Moderate to Severe Malnutrition in Patients with Tuberculosis is A Risk Factor Associated with Early Death. *Trans R Soc Trop Med Hyg.* 2002;96(3):291-4.
 54. Rumende CM. Diagnosis dan Tatalaksana Tuberkulosis Resistan Obat. *Prosiding dari Pertemuan Ilmiah Tahunan Ilmu Penyakit Dalam*; 2018.
 55. Amin Z, Bahar A. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam.* 6th ed. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia; 2014. p. 864–868.
 56. WHO. *Guidelines for the programmatic management of drug-resistant tuberculosis: Emergency update 2011.* Geneva: WHO Press; 2011.
 57. World Health Organization. *Xpert MTB/Rif Implementation Manual.* Geneva: World Health Organization; 2014.
 58. Priantini N. MDR-TB Masalah dan Penanggulangannya. *Medicinal.* 2003;4:27–33.
 59. Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit (2020). *TB MDR - TBC Indonesia* [Internet]. Available from: <https://tbindonesia.or.id/informasi/teknis/tb-mdr/>. Diakses pada 27 Februari 2021.
 60. Ducati R, Netto A, Basso L. The resumption of consumption and A review on tuberculosis. *Mem Inst Oswaldo Cruz.* 2006;101(7):697–714.
 61. Soepandi P. *Diagnosis dan Penatalaksanaan TB MDR.* Jakarta: Departemen Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi FKUI-RSUP Persahabatan; 2010.
 62. Kemenkes RI (2018). *Klasifikasi Obesitas setelah pengukuran IMT - Direktorat P2PTM EDJ* [Internet]. Available from: p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/obesitas/klasifikasi-obesitas-setelah-pengukuran-imt. Diakses pada 28 Februari 2021.
 63. Munir S, Nawas A, Soetoyo D. Pengamatan Pasien Tuberkulosis Paru dengan Multidrug-resistant (TB-MDR) di Poliklinik Paru RSUP Persahabatan. *J Respir Indo.* 2010;30(2):92–105.
 64. Dotulong J, Sapulete M, Kandou G. Hubungan Faktor Risiko Umur, Jenis Kelamin Dan Kepadatan Hunian Dengan Kejadian Penyakit Tb Paru Di Desa Wori Kecamatan Wori. *Kedokt Komunitas dan Trop.* 2015;3(2):57–65.
 65. Badan Pusat Statistik. *Badan Pusat Statistik (2017)* [Internet]. Available from: <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/960>. Diakses pada 14 Oktober 2021.
 66. Shabana SMA, Omar MM, Al mehy GF, Mohammad OE, Eldesouky RS. Tuberculosis situation in Port Said governorate (1995–2011) before and after Direct Observed Therapy Short Course Strategy (DOTS). *Egypt J*

- Chest Dis Tuberc. 2015;64(2):441–7.
67. Nakagawa M, Ozasa K, Yamada N, et al. Gender difference in delays to diagnosis and health care seeking behaviour in a rural area of Nepal. *INC J Tuber Lung Dis.* 2001;5(2):24–31.
 68. Pertiwi R. Hubungan antara karakteristik individu, praktik hygiene dan sanitasi lingkungan dengan kejadian tuberculosis di Kecamatan Semarang Utara tahun 2011. *J Kesehat Masy Univ Diponegoro.* 2012;1(2).
 69. Skrahina A, Hurevich H, Zalutskaya A, Sahalchik E, Astrauko A, Hoffner S, et al. Tuberculosis multiresistente en Bielorrusia: Magnitud del problema y factores de riesgo asociados. *Bull World Health Organ.* 2013;91(1):36–45.
 70. Ng N, Padmawati RS, Prabandari YS, Nichter M. Smoking behavior among former tuberculosis patients in Indonesia: Intervention is needed. *Int J Tuberc Lung Dis.* 2008;12(5):567–72.
 71. Santy D, Siagian P, Sinaga BYM, Eyoer PC. The Correlation of Body Mass Index with Sputum Conversion Time in MDR-TB Patients Undergoing Treatment with Short Term Regimen at H. Adam Malik Medan General Hospital. *J Respirologi Indones.* 2020;40(4):225–31.
 72. Khairani AP, Santoso P, Setiawati EP. Role of Risk Factors in the Incidence of Multidrug-Resistant Tuberculosis. *Int J Integr Heal Sci.* 2017;5(2):57–63.
 73. Afiah ASN, Husen AH. Pemeriksaan Sputum BTA Dengan hasil Pemeriksaan GeneXpert Pada Pasien TB_MDR di RSUD Dr. H. Chasan Boesirie Periode Tahun 2020. *KMJ.* 2020;2(1):16–9.
 74. Sinaga B. Karakteristik Penderita Multidrug resistant tuberculosis yang mengikuti programmatic management of drug-resistant tuberculosis di Rumah Sakit Umum Pusat H. Adam Malik Medan. *J Respir Indo.* 2013;33(4):1–9.
 75. Shi J, Dong W, Ma Y, Liang Q, Shang Y, Wang F, et al. GeneXpert MTB/RIF outperforms mycobacterial culture in detecting mycobacterium tuberculosis from salivary sputum. *Biomed Res Int.* 2018;2018.
 76. Porwal C, Kaushik A, Makkar N, Banavaliker JN, Hanif M, Singla R, et al. Incidence and Risk Factors for Extensively Drug-Resistant Tuberculosis in Delhi Region. *PLoS One.* 2013;8(2).
 77. Narasimhan P, Wood J, MacIntyre CR, Mathai D. Review Article Risk Factors for Tuberculosis. *Pulm Med.* 2013;2013:828939.
 78. Danusantoso H. *Buku Saku Ilmu Penyakit Paru.* Jakarta: Hipokrates; 2000.
 79. Ravimohan S, Kornfeld H, Weissman D, Bisson GP. Tuberculosis and lung damage: From epidemiology to pathophysiology. *Eur Respir Rev.* 2018;27(147).
 80. Nofrizar D, Nawas A, Burhan E. Identifikasi faktor risiko tuberculosis multidrug resistant (TB-MDR). *Maj Kedokt Indones.* 2010;60(12):537–49.
 81. Dwiastuti I. Analisis Perilaku pada Kejadian TB Paru Resistan di Kota Makassar (Skripsi). Makassar: Universitas Hasanuddin; 2011.
 82. Viswanathan V, Vigneswari A, Selvan K, Satyavani K, Rajeswari R, Kapur A. Effect of diabetes on treatment outcome of smear-positive pulmonary tuberculosis - A report from South India. *J Diabetes Complications.* 2014;28(2):162–5.

83. Susanty E, Amir Z, Siagian P, Yunita R, Eyoer P. Uji Diagnostik GeneXpert MTB/RIF di Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan. *J Biosains*. 2015;1:19–28.
84. Pasipanodya JG, Srivastava S, Gumbo T. Meta-analysis of clinical studies supports the pharmacokinetic variability hypothesis for acquired drug resistance and failure of antituberculosis therapy. *Clin Infect Dis*. 2012;55(2):169–77.
85. Bates M, Marais B, Zumla A. Tuberculosis comorbidity with communicable and noncommunicable diseases. *Cold Spring Harb Perspect Med*. 2015;5(11).
86. Wu VC, Wang CY, Shiao CC, Chang CH, Huang HY, Huang TM, et al. Increased Risk of Active Tuberculosis following Acute Kidney Injury: A Nationwide, Population-Based Study. *PLoS One*. 2013;8(7).
87. Lestari P, Rahmatullah I, Susanti D. Role of Hepatitis B and Hepatitis C Virus Coinfection in Tb Development. *Folia Medica Indones*. 2017;52(1):19.
88. Seegert AB, Rudolf F, Wejse C, Neupane D. Tuberculosis and hypertension—a systematic review of the literature. *Int J Infect Dis*. 2017;56:54–61.

