

## DAFTAR PUSTAKA

1. World Health Organization. 2020. Tuberculosis. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/tuberculosis> –Diakses Juni 2020
2. Blankley S, Graham CM, Turner J, Berry MPR, Bloom CI, Xu Z, et al. The transcriptional signature of active tuberculosis reflects symptom status in extra-pulmonary and pulmonary tuberculosis. PloS ONE. 2016;11(10):1-14
3. World Health Organization. Global tuberculosis report. France : The Organization; 2019.
4. Kementerian Kesehatan RI. Profil kesehatan Indonesia tahun 2018. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2019
5. TBC Indonesia. 2020. Situasi TBC Indonesia.  
<https://tbindonesia.or.id/informasi/tentang-tbc/situasi-tbc-di-indonesia-2/> –Diakses Juni 2020
6. Kementerian Kesehatan RI. Infodatin pusat data dan informasi Kementerian Kesehatan RI tuberkulosis. Publikasi online; 2018.
7. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Barat. Profil kesehatan dinas kesehatan Provinsi Sumatera Barat tahun 2018. Padang : Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Barat; 2018.
8. Dinas Kesehatan Kota Padang Panjang. Laporan program TB Kota Padang Panjang tahun 2018. Padang Panjang : Dinas Kesehatan Kota Padang Panjang; 2018.
9. RSUD Kota Padang Panjang. Laporan tahunan RSUD Kota Padang Panjang tahun 2015. Padang Panjang: RSUD Kota Padang Panjang; 2016.
10. RSUD Kota Padang Panjang. Laporan tahunan RSUD Kota Padang Panjang tahun 2016. Padang Panjang: RSUD Kota Padang Panjang; 2017.
11. RSUD Kota Padang Panjang. Laporan tahunan RSUD Kota Padang Panjang tahun 2017. Padang Panjang: RSUD Kota Padang Panjang; 2018.
12. RSUD Kota Padang Panjang. Laporan tahunan RSUD Kota Padang Panjang tahun 2018. Padang Panjang: RSUD Kota Padang Panjang; 2019.

13. RSUD Kota Padang Panjang. Laporan tahunan RSUD Kota Padang Panjang tahun 2019. Padang Panjang: RSUD Kota Padang Panjang; 2020.
14. Susanto CK, Wahani A., Rompis J. Hubungan pemberian imunisasi BCG dengan kejadian TB paru pada anak di Puskesmas Tumiting periode Januari 2012 – Juni 2012. e-CliniC. 2016;4(1):1-5.
15. Danastri, Karisma Sarah. Gambaran karakteristik tuberkulosis paru berdasarkan sistem skoring pada pasien tuberkulosis anak rawat jalan di RSUD Al-Ihsan Bandung tahun 2013. Repotori Universitas Islam Bandung. 2015.  
<http://repository.unisba.ac.id/handle/123456789/12459> –Diakses Juni 2021
16. Ernirita, Fitria PA, Widakdo G, Permatasari TAE, Kurniaty I. Karakteristik skrining terhadap kejadian tuberculosis (TB) paru pada anak di Puskesmas Kecamatan Cakung, Jakarta Timur. Seminar Nasional Penelitian LPPM UMJ. 2020:1-12.
17. Febriyeni. Hubungan pemberian imunisasi BCG dengan kejadian penyakit TB paru di Poli Anak RSUD Pariaman. Menara Ilmu. 2017;11(2):43-7.
18. Syahputra F, Parhusip RS, Siahaan JM. Factors associated with tuberculosis in Deli Serdang, North Sumatera. Journal of Epidemiology and Public Health. 2019;4(1):55-9.
19. Yustikarini K, Sidhartani M. Faktor risiko sakit tuberkulosis pada anak yang terinfeksi Mycobacterium tuberculosis. Sari Pediatri. 2016;17(2):136-40.
20. Surura HN, Mauliza M, Fitriany J. Hubungan riwayat status imunisasi Bacille Calmette-Guérin (BCG) dengan kejadian tuberkulosis (TB) pada anak di Badan Layanan Umum Daerah Rumah Sakit Umum Cut Meutia Aceh Utara tahun 2015. Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh. 2018;3(2):1-14.
21. Riani RES, Machmud PB. Kasus kontrol hubungan imunisasi BCG dengan kejadian TB paru pada anak tahun 2015-2016. Sari Pediatri. 2018;19(6):321-7.
22. Chandrasekaran P, Saravanan N, Bethunaickan R, Tripathy S. Malnutrition: Modulator of immune responses in tuberculosis. Front Immunol. 2017;8(Oct):1-8.

23. Aulia Husna C, Fitry Yani F, Masri MM. Gambaran status gizi pasien tuberkulosis anak di RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 2016;5(1):228-32.
24. Nandariesta FP, Saraswati LD, Mateus, Adi S, Martini. Faktor risiko riwayat kontak, staus gizi anak, dan status ekonomi terhadap kejadian TB anak di Kabupaten Wonosobo. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2019;7(3):15-21.
25. Aibana O, Acharya X, Huang CC, et al. Nutritional status and tuberculosis risk in adult and pediatric household contacts. *PLoS ONE*. 2016;11(11):1-17.
26. Pan D, Lin M, Lan R, et al. Tuberculosis transmission in households and classrooms of adolescent cases compared to the community in China. *Int J Environ Res Public Health*. 2018;15(12):1-10.
27. Martinez L, Shen Y, Mupere E, Kizza A, Hill PC, Whalen CC. Transmission of Mycobacterium tuberculosis in households and the community: A systematic review and meta-analysis. *Am J Epidemiol*. 2017;185(12):1327-39.
28. Puspitasari RA, Saraswati LD, Hestiningsih R. Faktor yang berhubungan dengan kejadian tuberkulosis pada anak (studi di Balai Kesehatan Paru Masyarakat Semarang). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2015;3(1):191-7.
29. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2016. Petunjuk teknis manajemen dan tatalaksana TB anak. Jakarta; Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
30. Kementerian Kesehatan RI. InfoDatin pusat data dan informasi Kementerian Kesehatan RI tuberculosis. Publikasi online;2015.
31. Heemskerk D, Caws M, Marais B, Farrar J. *Tuberculosis in adults and children*. London: Springer;2015.
32. Sener A, Erdem H, editors. *Extrapulmonary tuberculosis*. Switzerland : Springer;2019.
33. Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2016. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 67 Tahun 2016 tentang penanggulangan tuberkulosis.

34. Medscape. 2018. Pediatric tuberculosis.  
<https://emedicine.medscape.com/article/969401-overview#a3> –Diakses Maret 2020.
35. Shiloh MU. Mechanisms of mycobacterial transmission: How does Mycobacterium tuberculosis enter and escape from the human host. Future Medicine. 2016;11(12):1503-6.
36. de Martino M, Lodi L, Galli L, Chiappini E. Immune response to Mycobacterium tuberculosis: A narrative review. Front Pediatr. 2019;7(August):1-8.
37. Carvalho ACC, Cardoso CAA, Martire TM, Migliori GB, Sant'Anna CC. Epidemiological aspects, clinical manifestations, and prevention of pediatric tuberculosis from the perspective of the End TB Strategy. J Bras Pneumol. 2018;44(2):134-44.
38. Roy RB, Whittaker E, Seddon J, Kampmann B. Children and Mycobacterium tuberculosis: A review of susceptibility and protection. 2018;19(3):96-108.
39. Thomas TA. Tuberculosis in children. HHS Public Access. 2017;64(4):893-909.
40. Rahajoe NN, Nawas A, B Setyanto D, Kaswandani N. Buku TB anak 2016.pdf. Published online 2016.
41. Bakhtiar. Pendekatan diagnosis tuberkulosis pada anak di sarana pelayanan kesehatan dengan fasilitas terbatas. Jurnal Kedokteran Syiah Kuala. 2016;16(2):122-8.
42. Setyorini RH, Triani E, Syari MK, Primayanti I. Uji tuberkulin pada anak yang memiliki kontak serumah dengan penderita TB paru di wilayah kerja Puskesmas Gunung Sari. Jurnal Kedokteran. 2018;7(3):14-6.
43. Nursyamsi, Rasjid M. TBC dengan tes Mantoux di bagian ilmu kesehatan anak di RSU Prof DR. R. D. Kandou Manado periode 2001-2006. Inspirasi. 2011;15(Okt):65-90.

44. Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2019. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/755/2019 tentang pedoman nasional pelayanan kedokteran tata laksana tuberkulosis.
45. Wahyudi A. Hubungan gambaran foto toraks pasien tuberkulosis paru anak dengan uji tuberkulin di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung. *Jurnal Medika Malahayati*. 2016;3(4):179-83.
46. Kamus Besar Bahasa Indonesia. 2018. Edisi Kelima. Jakarta : Balai Pustaka
47. Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2020. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2020 tentang penanggulangan tuberkulosis.
48. Maggini S, Pierre A, Calder PC. Immune function and micronutrient requirements change over the life course. *Nutrients*. 2018;10:1-27.
49. Wu D, Lewis ED, Pae M, Meydani SN. Nutritional modulation of immune function: Analysis of evidence, mechanisms, and clinical relevance. *Front Immunol*. 2019;10(Jan):1-19.
50. Alwarawrah Y, Kiernan K, MacIver NJ. Changes in nutritional status impact immune cell metabolism and function. *Front Immunol*. 2018;9(May):1-14.
51. Bourke CD, Berkley JA, Prendergast AJ. Immune dysfunction as a cause and consequence of malnutrition. *Trends Immunol*. 2016;37(6):386-98.
52. Kelishadi R, Roufarshbaf M, Soheili S, Payghambarzadeh F, Masjedi M. Association of childhood obesity and the immune system : a systematic review of reviews. *Childhood Obesity*. 2017;13(4):332-46
53. Brajadenta GS, Laksana ASD, Peramiarti IDSAP. Faktor risiko tuberkulosis paru anak: Studi pada Balai Kesehatan Paru Masyarakat (BKPM) Purwokerto. *Strada Jurnal Ilmu Kesehatan*. 2018;7(2):1-6.
54. TBC Indonesia. 2019. TB anak. <https://tbindonesia.or.id/pustaka/pedoman/tb-anak/> – Diakses Februari 2021
55. Kementerian Kesehatan RI. Buku ajar imunisasi. Publikasi online; 2014.
56. Purnamaningsih I, Adi MS, Dian L. Hubungan status riwayat kontak BTA+ terhadap kejadian TB anak (studi di Balai Kesehatan Masyarakat Wilayah Semarang). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2018;6(1):273-8.

57. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2019. Petunjuk teknis investegasi kontak pasien TBC bagi petugas kesehatan dan kader. Jakarta; Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
58. Nasution, Dita Annisa Diara. Gambaran karakteristik anak penderita TB paru usia 0-17 tahun di Rumah Sakit Umum Haji Medan. Repositori Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. 2019.  
<http://repository.umsu.ac.id/bitstream/123456789/5476/1/1508260061.pdf>  
-Diunduh Juni 2021.
59. Lewinsohn DA, Gennaro ML, Scholvinck L, Lewinsohn DM. Tuberculosis immunology in children: diagnostic and therapeutic challenges and opportunities. *Int J Tuberc Lung Dis.* 2004;8(5):658-74.
60. Tao N, Li Y, Liu Y, Liu J, Song W, Liu Y, et al. Epidemiological characteristics of pulmonar tuberculosis among children in Shandong, China, 2005-2017. *BMC Infectious Diseases.* 2019;19(408):1-9.
61. Farsida, Kencana RM. Gambaran karakteristik anak dengan tuberkulosis di Puskesmas Pamulang Tanggerang Selatan. *Muhammadiyah Journal of Midwifery.* 2020;1(1):12-8.
62. Noviarisa N, Yani FF, Basir D. Trend kasus tuberkulosis anak di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2014-2016. *Jurnal Kesehatan Andalas.* 2019;8(1):36-41.
63. Rahardiyanti W, Wuryanto MA, Santoso L. Gambaran karakteristik penderita tuberkulosis pada anak umur 1-5 tahun yang berobat di Balai Kesehatan Paru Masyarakat Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat.* 2012;1(2):1-10.
64. Ruggeiri A, Anticoli S, D'Ambrosio A, Giordani L, Viora M. The influence of sex and gender on immunity, infection, and vaccination. *Ann Ist Super Sanità.* 2016;52(2):198-204.
65. Febrian, Mira Ayu. Faktor-faktor yang berhubungan dengan TB paru anak di wilayah Puskesmas Garuda Kota Bandung. *Jurnal Ilmu Keperawatan.* 2015;3(2):64-79.
66. Nawawi, Kristiyana Dwi. Hubungan status imunsasi BCG dan riwayat kontak serumah dengan kejadian tuberkulosis paru anak di wilayah kerja Dinas

- Kesehatan Kabupaten Wonogiri. Repository Universitas Muhammadiyah Surakarta. 2020.  
<http://eprints.ums.ac.id/81986/1/NASKAH%20PUBLIKASI..pdf> –Diakses Juni 2021.
- 67. Siringoringo RPT, Simanjuntak SH. Hubungan antara pemberian imunisasi BCG dengan kejadian tuberkulosis paru pada anak balita di RSUD Dr. Pirngadi Medan. Nommensen Journal of Medicine. 2017;3(2):88-92.
  - 68. Jafri Y, Sesrinayenti. Status imunisasi BCG dengan kejadian tuberkulosis paru pada anak usia balita. Prosiding Seminar Kesehatan Perintis E-ISSN : 2622-2256. 2018;1(2):54-60.
  - 69. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Hasil utama riskesdas 2018. Publikasi onlline; 2018.
  - 70. Diani A, Setyano DB, Nurhamzah W. Proporsi infeksi tuberkulosis dan gambaran faktor risiko pada balita yang tinggal dalam satu rumah dengan pasien tuberkulosis paru dewasa. Sari Pediatri. 2011;13(1):62-9.
  - 71. Nevita, Sutomo R, Triasih R. Faktor risiko sakit tuberkulosis pada anak yang kontak serumah dengan penderita tuberkulosis dewasa. Sari Pediatri. 2014;16(1):5-10.
  - 72. Putra IA, Amelia. Profil tuberkulosis pada anak di instalasi rawat jalan di RSUD Raden Mattaher Jambi. Jambi Medical Journal. 2013;1(1):51-60.
  - 73. Soekotjo FN, Sudarwati S, Alam A. Clinical Profile of TB in Children at Pediatric Outpatient Clinic Hasan Sadikin Hospital Bandung 2016. Journal of Medicine and Health. 2019;2(3):818-27.
  - 74. Ismoedijanto. Demam pada anak. Sari Pediatri. 2000;2(2):103-8.
  - 75. Setyanto Darmawan B. Batuk kronik pada anak : masalah dan tatalaksana. Sari Pediatri. 2004;6(2):64-70.
  - 76. Laghari M, Sulaiman SAS, Khan AH, Memon N. A prospective study of socio-demographic, clinical characterstics, and treatment outcomes of children with tuberculosis in Sindh, Pakistan. BMC Infectious Diseases. 2019;19(82):1-11.

77. Putra NE, Safira L, Faranita T. Perbandingan angka kejadian TBC pada anak usia 10-14 tahun dengan riwayat imunisasi *Bacillus Calmette-Guerin* dan non-BCG. Seminar Nasional Riset Kedokteran. 2020:240-4.
78. Shaible UE, Kaufmann SHE. Malnutrition and infection: complex mechanisms and global impacts. Plos Medicine. 2007;4(5):806-12.
79. Rodriguez-Takeuchi SY, Renjifo ME, Medina FJ. Extrapulmonary tuberculosis: pathophysiology and imaging findings. RadioGraphics. 2019;39:2023-37
80. Awe CC, Delyuzar H. Penegakan diagnosis tuberkulosis anak di Puskesmas Bandar Khalifah Kabupaten Deli Serdang tahun 2014-2015. Jurnal Ilmiah Maksitek. 2020;5(4):57-62.
81. Nursyamsi, Rasjid MHS. TBC dengan tes mantoux di bagian ilmu kesehatan anak di RSU Prof. Dr. R. D. Kandou Manado periode 2001-2006. Inspirasi. 2011;14(Okt):65-90.
82. Kenyorini, Suradi, Surjanto E. Uji tuberkulin. Jurnal Tuberkulosis Indonesia. 2006;3(2):1-5.
83. Poluan AGA, Loho E, Ali RH. Hubungan gambaran foto toraks dan uji tuberkulin pada anak dengan diagnosis tuberkulosis paru di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado periode Januari 2012 - Desember 2012. E-Clinic. 2014;2(1):1-5.
84. Sinulingga, Agri Borneos. Hubungan gambaran pemeriksaan biopsi aspirasi jarum halus (BAJAH) pada penderita limfadenitis TB yang disertai HIV dengan kadar CD4+ di RS Haji Adam Malik pada tahun 2017. Repotori Universitas Sumatera Utara. 2018.  
<http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/13618/150100155.pdf?sequenc=1&isAllowed=y> –Diakses Juni 2021.
85. Bahar E, Zuryati R. Teknik diagnosis mikrobiologi dan histopatologi pada pemeriksaan tuberkulosis ekstraparau (limfadenitis tuberkulosis) untuk hasil yang optimum. Repotori Universitas Andalas. 2010.  
<http://repository.unand.ac.id/1516/> –Diakses Juni 2021.

86. Wright CA, Warren RM, Marais BJ. Fine needle aspiration biopsy : an undervalued diagnostic modality in pediatric mycobacterial disease. Int J Tuberc Lung Dis. 2009;13(12):1467:

