

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Achmadi, A., Mardiah, M. M., & Wahyu, S. (2021). Penerapan Pemantapan Mutu Internal terhadap Kualitas Sediaan Pewarnaan Ziehl Nielsen untuk Deteksi Mycobacterium TB. *Jurnal Ilmiah Kesehatan (JIKA)*, 3(3), 124–133.  
<https://doi.org/10.36590/jika.v3i3.192>
- Agazhe, Moges. (2020). Time to sputum culture conversion and its associated factor among multi drug resistance tuberculosis in eastern Africa. *Intenational journal of infectious disease*, 15(8): 4-24.
- Astriana, K., Dewi, D. P., & Sulistyawati, T. D. A. (2022). Perbedaan kandungan vitamin A pada variasi suhu penyimpanan dan preparasi. Prosiding Seminar Nasional Universitas Respati Yogyakarta, 4(1), 310-313.
- Aviana, F., Jati, SP, Budiyanti, RT, & Tim Penulis. (2021). Tinjauan sistematis pelaksanaan Manajemen Program Tuberkulosis Resisten Obat pada pasien tuberkulosis resistan obat. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* , 9 (2).  
<http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Bachtiar, F. R. (2022). Kemitraan Indonesia dan Global Fund dalam mengatasi penyakit tuberculosis (TBC) di Indonesia. *Review of International Relations*, 4(2), 109–131.
- Budiwitjaksono, G. S. (2024). Pentingnya Vaksinasi Dalam Pemberian Vitamin A Pada Balita Bersama Kader Posyandu Di Surabaya. 3(1), 286–289.
- Cahyawati, P. N. (2018). Transport, metabolisme dan peran vitamin A dalam imunitas. *Wicaksana: Jurnal Lingkungan & Pembangunan*, 2(2), 43–47.
- Cailleaux M, Carla L, Jose R, Marcus B. (2018). Impact of smoking on sputum culture conversion and pulmonary tuberculosis treatment outcomes in Brazil: a retrospective cohort study. *Journal Brasileiro de Pneumologia*, 44(2): 99-105.

- Candra, A. (2020). Pemeriksaan Status Gizi, Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Chusna, N. N., & Fauzi, L. (2021). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kesembuhan Tuberkulosis pada Penderita Tuberkulosis di Kota Semarang. *Indonesian Journal of Health Community*, 2(1), 8. <https://doi.org/10.31331/ijheco.v2i1.1625>
- Dewi, N. P. A. N., & Susilawati, N. M. (2024). Hubungan Pekerjaan dan Pendidikan dengan Kejadian TB Paru di Kota Kupang. *Inovasi Kesehatan Global*, 1(4), 139-148.
- EFSA (European Food Safety Authority). (2015). Scientific Opinion on Dietary Reference Values for vitamin A1 EFSA Panel on Dietetic Products, Nutrition, and Allergies (NDA). Parma, Italy. *EFSA Journal*, 13 (3): 4028.
- Elvandari, M., Briawan, D., & Tanzila, I. (2016). Hubungan asupan zat gizi dan serum retinol dengan morbiditas pada anak 1–3 tahun di Jawa Tengah. *Jurnal MKMI*, 12(4), 201–207.
- Ernawati, Kholis, et al. (2018). Perbedaan status gizi penderita tuberkulosis paru antara sebelum pengobatan dan saat pengobatan fase lanjutan di Johar Baru, Jakarta Pusat. *Majalah Kedokteran Bandung*, 50(2): 74-8.
- Fitriana, A., & Werdiharini, A. E. (2022). Hubungan Tingkat Konsumsi Protein dan Vitamin A Terhadap Perubahan BTA TB Paru Setelah Pengobatan Fase Intensif di RS Paru Jember. *Jurnal Kesehatan*, 10(3), 168-174.
- Harahap, J. (2019). Nutrition status related to clinical improvement in AFB-positive pulmonary tuberculosis patient in primary health care in Medan. *Journal of Medical Science*, 7(10): 1621-27.
- Huang, Z., Liu, Y., Qi, G., Brand, D., & Zheng, S. G. (2018). Role of vitamin A in the immune system. *Journal of clinical medicine*, 7(9), 258.

- Hutama, H. I., Riyanti, E., & Kusumawati, A. (2019). Gambaran perilaku penderita TB paru dalam pencegahan penularan TB paru di Kabupaten Klaten. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(1), 491-500.
- Iqbal, M., & Puspitaningtyas, D. E. (2018). Penilaian Status Gizi: ABCD. Jakarta: Salemba Medika
- Kamus Kesehatan Online. Diunduh (2017), dari <http://kamuskesehatan.com/?s>
- Kemenkes RI. (2020). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberkulosis*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes RI. (2023). Program Penanggulangan Tuberkulosis Tahun 2022. Kemenkes RI. <https://tbindonesia.or.id/wp-content/uploads/2023/09/Laporan-Tahunan-Program-TBC-2022.pdf>
- Kemenkes, R. I. (2019). Permenkes Nomor 28 Tahun 2019 Angka Kecukupan Gizi. Menteri Kesehatan Republik Indonesia Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI). (2018). *Pedoman Nasional Pengendalian Tuberculosis*. Jakarta: Menkes RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI). (2019). *Batas ambang indeks massa tubuh*. Jakarta: Menkes RI.
- Mahendrani, C. R. M., Subkhan, M., Nurida, A., Prahasanti, K., & Levani, Y. (2020). Analisis faktor yang berpengaruh terhadap konversi sputum basil tahan asam pada penderita tuberkulosis. *Al-Iqra Medical Journal: Jurnal Berkala Ilmiah Kedokteran*, 3(1), 1-9.
- Marizan Marizan, Yodi Mahendradhata, Trisno Agung Wibowo. (2016). Faktor yang berhubungan dengan non-konversi BTA positif pada pengobatan tuberkulosis paru di Kota Semarang. *BKM Journal of Community Medicine and Public Health*, 32(3): 77-82.

- Marpaung, A. P., Siagian, P., & Sari, D. K. (2018). Pengaruh suplementasi vitamin A pada pengobatan pasien TB paru terhadap percepatan konversi dahak pada fase intensif di wilayah kerja Puskesmas Kecamatan Medan Kota. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 16(2), 124–130.
- Martiyah, K., & Zulkarnain. (2021, November 8). Patofisiologi penyakit infeksi tuberkulosis. Dalam Prosiding Biologi Achieving the Sustainable Development Goals with Biodiversity in Confronting Climate Change (hlm. 88-92). Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>
- Maryuningsih, R. D., Nurtama, B., & Wulandari, N. (2021). Pemanfaatan Karotenoid Minyak Sawit Merah untuk Mendukung Penanggulangan Masalah Kekurangan Vitamin A di Indonesia. *Jurnal Pangan*, 30(1), 65-74.
- Misnarliah, & Mudrika. (2021). Pengaruh Penundaan Pewarnaan Preparat Bakteri Tahan Asam Metode Ziehl Neelsen Terhadap Hasil Pemeriksaan Mikroskopik. *Jurnal Teknosains Kodepena*, 01(2), 58– 63.
- Muhajir, M., Kusnan, A., & Arimaswati, A. (2021). Hubungan Kepatuhan Minum Obat dan Status Gizi dengan Kesembuhan Pasien Tuberkulosis Paru di Kecamatan Katobu Kabupaten Muna. *NURSING UPDATE: Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan* P-ISSN: 2085-5931 e-ISSN: 2623-2871, 12(1).
- Murfat, Z. (2022). Hubungan Asupan Zat Gizi Makronutrien Terhadap Status Gizi Pasien TB Paru. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 2(6), 423–431.
- Murti, B. (2013). Desain dan ukuran sampel untuk penelitian kuantitatif dan kualitatif di bidang kesehatan. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Nasution, Sheba. (2015). Malnutrisi dan anemia pada penderita tuberkulosis. *Medical Journal of Lampung Univesity*, 4(8): 29-35.

- Netty, T. (2017). *Penilaian Status Gizi*. Jakarta Selatan: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Nuraini, N., Iskari, N., & Yenny, M. (2017). *Dietetika Penyakit Infeksi*. Jakarta Selatan: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Pärlin, K., Riihonen, T., & Turunen, M. (2019). Sweep Jamming Mitigation Using Adaptive Filtering For Detecting Frequency Agile Systems. 2019 International Conference On Military Communications And Information Systems (Icmcis), 1–6.
- PERSAGI dan AsDI. 2019. Penuntun Diet dan Terapi Gizi. Edisi 4. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Persatuan Ahli Gizi Indonesia dan Asosiasi Dietisien Indonesia. (2019). Penuntun Diet dan Terapi Gizi. Jakarta: Buku Kedokteran.
- PMK RI. (2016). Peraturan menteri kesehatan republik indonesia nomor 67 tahun 2016 tentang penanggulangan tuberkulosis. Kementerian Kesehatan. Indonesia
- Prawiti, R. D., Pramono, D., Iswanto, & Junaedi. (2017). Suplementasi vitamin A dan D dalam pengobatan tuberkulosis paru. *Jurnal Internasional Ilmu Kesehatan Masyarakat (JIPHS)*, 6(1), 87–93.
- Rahayu, P., & Chaniago, Y. (2019). Keseragaman Bobot Resep Racikan Serbuk Bagi (Pulveres) Di Apotek Kota Bandar Lampung Tahun 2017. *Jurnal Analis Kesehatan*, 8(1), 13-16.
- Rahayu, R. F. (2018). ‘Asupan Protein , Vitamin a Dan Zink Dengan Status Gizi Pada Pasien Tuberkulosis’.
- Rahmah, BA, Rafie, R., Pratama, SA, & Anggraini, M. (2023). Hubungan Antara Status Gizi Dengan Kejadian Tuberkulosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Kedaton Bandar Lampung. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 10 (8), 2538-2545.

- Rahmawati, AN, Vionalita, G., Mustikawati, IS, & Handayani, R. (2022). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian Tuberkulosis paru pada usia produktif di Puskesmas Kecamatan Pasar Minggu tahun 2021. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10 (5), 570-578.
- Reichler MR. et al . (2018). Risk and Timing of Tuberculosis Among Close Contacts of Persons with Infectious Tuberculosis. *J Infect Dis. Author Manuscript.* 218 (6) : 1000-1008.
- Reyes-Lazcano, M. E., Rosete-Olvera, D., & Guzmán-Betrán, S. (2023). Use of antioxidants in patients with tuberculosis. *Neumología y Cirugía de Tórax (NCT)*, 82(3), 123–128.
- Sari, D. K., & Mega, J. Y. (2019). Status Gizi Terkait Perbaikan Klinis pada BTA-Positif Penderita Tuberkulosis Paru di Puskesmas Primer di Medan , Indonesia. 7(10), 1621–1627.
- Sarifuddin, & Sabir, M. (2023). Analisis faktor risiko tingginya kasus tuberkulosis paru di Indonesia: Literature review. *Jurnal Kolaboratif Sains (JKS)*, 6(6), 469–476.
- Siagian, JP. (2015). Efek kekurangan energi protein terhadap gambaran histologi duodenum tikus putih galur Sprague dawley [Naskah Publikasi]. Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- Sianturi, R. 2014. Analisis Faktor yang Berhubungan Dengan Kekambuhan TB Paru (Studi Kasus di BKPM Semarang Tahun 2013). *Jurnal Unnes Journal of Public Health*. 3(1). <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph>.
- Sipayung, A. D., Harianja, E. S., & Siahaan, M. A. (2024). Analisa Bakteri tahan Asam (BTA) Pada Sputum Suspek Tuberkulosis Paru di Rumah Sakit Khusus Paru Medan. *Jurnal Analis Laboratorium Medik*, 9(1), 31-37.
- Sukandar, R. H., Fisnawati, P. U., & Siregar, N. P. (2022). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian TB paru pada usia produktif di wilayah kerja Puskesmas Tegal Sari Kecamatan Medan Denai

- tahun 2018. Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara, 21(1), 1–10.
- Sulung, N., & Yaslil, AI (2022). *Metode sampel besar dan teknik pengambilan sampel untuk penelitian kesehatan*. Yogyakarta: Deepublish
- Supardi K, Ida L, et al. (2014). Determinan sosial dan keteraturan berobat terhadap perubahan konversi pasien tuberkulosis paru. Jurnal MKMI, 6(3): 125-30.
- Susilawati, M. D. et al. (2018). ‘Asupan Gizi Makro Dan Mikro Penderita Tuberculosis Paru’, Penelitian Gizi dan Makanan, 41(1), pp. 55–64.
- Sutriyawan A, Akbar H. 2022. Factors Related to the Incidence of Tuberculosis in Garuda Health Center Bandung, West Java Province, Indonesia. International Journal of Contemporary Pathology. Vol 8 (1).
- Sutriyawan, A., & Nofianti, R. H. (2022). Faktor Yang Berhubungan dengan Kejadian Tuberkulosis. Jurnal Ilmiah Kesehatan (JIKA) Vol, 4(1).
- Syafa’ah, Resti. (2016). Peran imunitas mukosa terhadap infeksi Mycobacterium Tuberculosis. Jurnal Respirasi Universitas Airlangga, 2(2): 61-8.
- Timoneda, J., Rodríguez-Fernández, L., Zaragozá, R., Marín, M. P., Cabezuelo, M. T., Torres, L., ... & Barber, T. (2018). Vitamin A deficiency and the lung. Nutrients, 10(9), 1132.
- Uddin, L., Wahyuni, C. U., & Setiawan, A. Y. (2021). Evaluasi Sistem Surveilans Tuberkulosis (TB) di Kabupaten Jember Berdasarkan Atribut Sistem Surveilans. Jurnal Kesehatan Global, 4(1), 41-53.
- Wagnew, F., Alene, K. A., Eshete, S., Wingfield, T., Kelly, M., & Gray, D. (2022). Effects of zinc and vitamin A supplementation on prognostic markers and treatment outcomes of adults with pulmonary tuberculosis: A systematic review and meta-analysis. BMJ Global Health, 7(12), e010865.

- Wahyuni, V. K., Sulistiyowati, M. A. E. T., & Novitasari, D. (2020). Perbedaan Bta Sebelum Dan Sesudah Pengobatan Tuberkulosis Paru Dengan Strategi Dots. *Jurnal Keperawatan Widya Gantari Indonesia*, 4(1), 37-42.
- WHO Global TB Report, (2021). Global Tuberculosis Report 2021, Syria Studies. Available at: <http://apps.who.int/bookorders>.
- WHO. (2022). Global Tuberculosis Report 2022. <https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/363752/9789240061729-eng.pdf?sequence=1>
- Widyastuti, Setyo Dwi, Riyanto Riyanto, and Muhamad Fauzi. (2018). "Gambaran Epidemiologi Penyakit Tuberkulosis Paru (Tb Paru) Di Kabupaten Indramayu." Care: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan 6.2 : 102-115.
- World Health Organization. (2023). Global tuberculosis report 2023. World Health Organization.
- Yuniar, I., & Lestari, S. D. (2017). Hubungan status gizi dan pendapatan terhadap kejadian tuberkulosis paru. *Jurnal perawat indonesia*, 1(1), 18-25.
- Yuniarti, E., & Ramadhani, S. (2023). Vitamin. PT. Sonpedia Publishing Indonesia