

DAFTAR PUSTAKA

- Aripin, I. (2019). Pendidikan Nilai Pada Materi Konsep Sistem Imun. *Bio Education*, 4(1), 1–11.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. (2023). *Statistik Indonesia 2023*.
- Boyce, W. E., & Diprima, R. C. (2009). *Elementary Differential Equation and Boundary Value Problems 9th Edition*. USA: John Wiley & Sons.
- Chitnis, N., Hyman, J. M., & Cushing, J. M. (2008). Determining Important Parameters in the Spread of Malaria Through the Sensitivity Analysis of a Mathematical Model. *Bulletin of Mathematical Biology*, 70(5), 1272–1296.
- Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan. (2022). *TBC*. Diakses pada 05 Maret 2024, dari https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1375/tbc.
- Djafri, D. (2015). Pemodelan Epidemiologi Penyakit Menular. *Kesehatan Masyarakat Andalas*, 10(1), 1–2.
- Edwards, C. H., & Penney, D. E. (2007). *Elementary Differential Equation and Boundry Value Problems 6th Edition*. USA: Prentice Hall.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberkulosis*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023a). *Laporan Program Penanggulangan Tuberkulosis Tahun 2022*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023b). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2022*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023c). *Deteksi TBC Capai Rekor Tertinggi di Tahun 2022*. Diakses pada 05 Maret 2024, dari <https://www.kemkes.go.id/id/rilis-kesehatan/deteksi-tbc-capai-rekor-tertinggi-di-tahun-2022>.
- Kreyszig, E. (2006). *Advanced Engineering Mathematics 9th Edition*. USA: John Wiley & Sons.
- Lestari, A. M., Widyaningsih, P., & Sutanto. (2021). Model Susceptible Vaccinated Infected Treatment Recovered dengan Kasus Kambuh dan Penerapannya (Kasus Tuberkulosis di Indonesia). *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 15(4), 667–674.
- Marfianti. (2015). *Model Epidemik MSEIR pada Penyebaran Penyakit Campak di Kota Makassar*. Diakses dari <http://eprints.unm.ac.id/id/eprint/7884>.

- Marini, Suryaningtyas, N. H., & Santoso. (2023). Faktor Risiko Terjadinya Kasus Tuberkulosis Berulang di Kabupaten Muara Enim Provinsi Sumatera Selatan. *Majalah Kesehatan*, 10(2), 99-110.
- Martcheva, M. (2015). *An Introduction to Mathematical Epidemiology*. Springer, 61.
- Rafflesia, U. (2014). Model Penyebaran Penyakit Tuberkulosis (TBC). *Jurnal Gradien*, 10(2), 983–986.
- Rahmawati, S., Khaerunnisa, I., Nugraheni, N. I., & Ariyani, R. (2018). Sistem Kekebalan Tubuh Ditinjau dari Pandangan Islam dan Sains. *Prosiding Konferensi Integrasi Interkoneksi Islam Dan Sains*, 1, 189–192.
- Ross, S. L. (2010). *Differential Equations 3rd Edition*. Delhi: Rajiv Book Binding House.
- Saleng, R. A. S., Nuha, A. R., Yahya, L., & Resmawan. (2022). Analisis Dinamik Model Matematika Penyebaran Penyakit Tuberkulosis dengan Pengaruh Vaksin dan Pengobatan di Provinsi Gorontalo. *Equator: Journal of Mathematical and Statistical Sciences (EJMSS)*, 1(1), 18-30.
- Sukmaningtyas, N., Rintiswati, N., & Ahmad, R. A. (2016). Prediktor Faktor Kekambuhan Tuberkulosis di Kabupaten Bantul. *BKM Journal of Community Medicine and Public Health*, 32(9), 303–308.
- TBC Indonesia. (2021). *Tahukah Sobat Cara untuk Memastikan Orang Terkena TBC?* Diakses pada 05 Maret 2024, dari <https://tbindonesia.or.id/tahukah-sobat-cara-untuk-memastikan-orang-terkena-tbc/>.
- TBC Indonesia. (2022). *Peraturan Presiden Nomor 67 Tahun 2021 tentang Penanggulangan Tuberkulosis*. Diakses pada 23 Februari 2024, dari https://tbindonesia.or.id/pustaka_tbc/peraturan-presiden-nomor-67-tahun-2021-tentang-penanggulangan-tuberkulosis/.
- Widyaningsih, P., Nugroho, A. A., Saputro, D. R. S., & Sutanto. (2019). Tuberculosis Transmission with Relapse in Indonesia: Susceptible Vaccinated Infected Recovered Model. *Journal of Physics: Conference Series*, 1217(1), 012071.
- Wiggins, S. (2003). *Introduction to Applied Nonlinear Dynamical Systems and Chaos 2nd Edition*. New York: Springer.
- World Health Organization. (2022). *Tuberculosis*. Diakses pada 05 Maret 2024, dari <https://www.who.int/indonesia/news/campaign/tb-day-2022/fact-sheets>.
- World Health Organization. (2023). *Global Tuberculosis Report 2023*.