

## DAFTAR PUSTAKA

- Boyce, W. E., DiPrima, R. C., dan Meade, D. B. (2021). *Elementary Differential Equations and Boundary Value Problems*. John Wiley & Sons.
- BPS Provinsi Jawa Barat. (2022, 19 April). Jumlah Penduduk Hasil Proyeksi Interim di Provinsi Jawa Barat Menurut Kabupaten Kota. Diakses pada 4 April 2024, dari <https://jabar.bps.go.id/indicator/12/731/1/jumlah-penduduk-hasil-proyeksi-interim-di-provinsi-jawa-barat-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-kelamin.html>
- Diekmann, O., Heesterbeek, J. A. P., dan Roberts, M. G. (2010). *The Construction of Next-Generation Matrices for Compartmental Epidemic Models*. *Journal of the Royal Society Interface*, 7(47), 873–885.
- Febriyanti, R. (2020). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Penyakit Tuberkulosis (TB) Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Serang Kota Tahun 2019. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat: Media Komunikasi Komunitas Kesehatan Masyarakat*, 12(1), 1–10.
- Heidyana, A. (2022, 12 Oktober). Mengenal Nama dan Cara Kerja Obat TBC. Diakses pada 11 November 2023, dari <https://www.klikdokter.com/info-sehat/pernapasan/mengenal-nama-dan-cara-kerja-obat-tbc>
- Katadata. (2022, 23 Agustus). Ini Provinsi dengan Kasus TBC Terbanyak pada 2021. Diakses pada 26 September 2023, dari <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/08/23/ini-provinsi-dengan-kasus-tbc-terbanyak-pada-2021>
- Katadata. (2023, 7 Februari). Stroke dan TBC Masuk dalam 10 Penyakit Penyebab Kematian Tertinggi di Indonesia. Diakses pada 17 November 2023, dari <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/02/07/stroke-dan-tbc-masuk-dalam-10-penyakit-penyebab-kematian-tertinggi-di-indonesia>
- Kementerian Kesehatan RI. (2023). Laporan Program Penanggulangan Tuberkulosis Tahun 2022. Kementerian Kesehatan RI.
- Kim, H. W., dan Kim, J. S. (2018). *Treatment of Latent Tuberculosis Infection and Its Clinical Efficacy*. *Tuberculosis and Respiratory Diseases*, 81(1), 6–12.
- Kumar, K. A., dan Venkatesh, A. (2023). *Mathematical Analysis of SEITR Model for Influenza Dynamics*. *Journal of Computational Analysis & Applications*, 31(1).
- Martcheva, M. (2015). *An Introduction to Mathematical Epidemiology*. Springer US.

- Millet, J. P., Shaw, E., Orcau, À., Casals, M., Miró, J. M., Caylà, J. A., dan Group, B. T. R. W. (2013). *Tuberculosis Recurrence after Completion Treatment in a European city: Reinfection or Relapse?*. *PloS One*, 8(6), e64898.
- Pollak, H. O. (2011). *What is Mathematical Modeling?*. *Journal of Mathematics Education at Teachers College*, 2(1).
- Probandari, A., Harbianto, D., Meyanti, F., Houben, R., Rudman, J., Fiekert, K., Ahmadova, S., dan Jatilaksono, S. (2020). Strategi Nasional Penanggulangan Tuberkulosis di Indonesia 2020-2024. *Pertemuan Konsolidasi Nasional Penyusunan STRANAS TB*, 135, 1–216.
- Ross, S. L. (2007). *Differential Equations, 3rd Ed.* Wiley.
- Sari, R. H. N. (2015). Literasi Matematika: Apa, Mengapa dan Bagaimana. *Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika UNY*, 8, 713–720.
- Stop TB Partnership Indonesia. (2023, 28 April). Ini Alasan Mengapa Minum Obat TBC Tidak Boleh Putus dan Harus Dihabiskan. Diakses pada 17 November 2023, dari <https://www.stoptbindonesia.org/single-post/ini-alasan-mengapa-minum-obat-tbc-gak-boleh-putus-dan-harus-dihabiskan>
- TBC Indonesia. (2022, 29 Desember). Informasi Dasar Seputar TBC. Diakses pada 14 September 2023, dari [https://tbindonesia.or.id/pustaka\\_tbc/informasi-dasar-seputar-tbc/](https://tbindonesia.or.id/pustaka_tbc/informasi-dasar-seputar-tbc/)
- Ucakan, Y., Gulen, S., dan Koklu, K. (2021). *Analysing of Tuberculosis in Turkey through SIR, SEIR and BSEIR Mathematical Models. Mathematical and Computer Modelling of Dynamical Systems*, 27(1), 179–202.
- Village, J., dan District, K. (2019). Hubungan Tingkat Pencahayaan, Kelembaban Udara, dan Ventilasi Udara dengan Faktor Risiko Kejadian TB Paru BTA Positif di Desa Jatikalang, Kecamatan Krian, Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*, 8(2), 118–130.
- Yayasan KNCV Indonesia. (2020, 2 Juni). Apa Itu TBC Ekstra Paru. Diakses pada 18 November 2023, dari <https://yki4tbc.org/apa-itu-tbc-ekstra-paru/>