

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Arianto and A. Sutrisno, “Kajian Antisipasi Pelayanan Kapal dan Barang di Pelabuhan Pada Masa Pandemi Covid–19,” *J. Penelit. Transp. Laut*, vol. 22, no. 2, pp. 97–110, 2021, doi: 10.25104/transla.v22i2.1682.
- [2] M. Jannah, M. Ahsar Karim, and Y. Yulida, “Analisis Kestabilan Model Seir Untuk Penyebaran Covid-19 Dengan Parameter Vaksinasi,” *BAREKENG J. Ilmu Mat. dan Terap.*, vol. 15, no. 3, pp. 535–542, 2021, doi: 10.30598/barekengvol15iss3pp535-542.
- [3] M. Manaqib, M. Azizah, E. Hartati S., S. Pratiwi, and R. A. Maulana, “Analisis Model Matematika Penyebaran Penyakit Covid-19 Dengan Lockdown Dan Karantina,” *BAREKENG J. Ilmu Mat. dan Terap.*, vol. 15, no. 3, pp. 479–492, 2021, doi: 10.30598/barekengvol15iss3pp479-492.
- [4] D. Tuwu, “Kebijakan Pemerintah Dalam Penanganan Pandemi Covid-19,” *J. Publicuho*, vol. 3, no. 2, p. 267, 2020, doi: 10.35817/jpu.v3i2.12535.
- [5] N. S. Ambar, “Diagnosis Laboratorium pada COVID-19,” *Fkums*, pp. 13–25, 2021.
- [6] P. S. Hutabarat and H. Nasution, “Analisis Kestabilan Penyebaran Penyakit Covid -19 Dengan Pengaruh Karantina,” vol. 7, no. 2, pp. 18–24, 2021.
- [7] Menteri Kesehatan Republik Indonesia, “Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia NOMOR 12 TAHUN 2017,” pp. 1–14, 2017.
- [8] P. E. Roflin, I. A. Liberti, “Penaksiran rataaan dan variasi populasi pada sampel acak terstratifikasi dengan auxiliary variabele,” *Intelektiva J. Ekon. Sos. Hum. Vaksin*, vol. 2, no. 07, p. 11, 2021, [Online]. Available: <http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/8762/1/hasrunisat-1406-1-13-hasru-a1-2.pdf>
- [9] M. Z. Ndi, *Pemodelan Matematika*, 1st ed. Pekalongan: PT Nasya Expanding Management, 2022.

- [10] N. A. Bohari, S. Toaha, P. Studi, M. Matematika, and M. T. Pengangguran, “Model Matematika Tingkat Pengangguran Pada Masa Pandemi COVID-19,” vol. 5, pp. 249–259.
- [11] R. Resmawan, L. Yahya, R. S. Pakaya, H. S. Panigoro, and A. R. Nuha, “Analisis Dinamik Model Penyebaran COVID-19 dengan Vaksinasi,” *Jambura J. Biomath.*, vol. 3, no. 1, pp. 29–38, 2022, doi: 10.34312/jjbm.v3i1.13176.
- [12] D. A. Prameswari, “Analisis kestabilan Model SEQDITR Pada Penyebaran COVID-19 di Provinsi DKI Jakarta,” Universitas Diponegoro, 2022.
- [13] M. Oktafiana, “Analisis Kestabilan Pengaruh Vaksinasi dan Karantina Pada Penyebaran Covid-19 Menggunakan Kriteria Routh-Hurwitz dan Metode Lyapunov,” Universitas Diponegoro, 2022.
- [14] S. Annas, M. I. Pratama, M. Rifandi, W. Sanusi, and S. Side, “Stability analysis and numerical simulation of SEIR model for pandemic COVID-19 spread in Indonesia,” *Chaos, Solitons and Fractals*, vol. 139, p. 110072, 2020, doi: 10.1016/j.chaos.2020.110072.
- [15] C. A. Pollard, M. P. Morran, and A. L. Nestor-Kalinoski, “The covid-19 pandemic: A global health crisis,” *Physiol. Genomics*, vol. 52, no. 11, pp. 549–557, 2020, doi: 10.1152/physiolgenomics.00089.2020.
- [16] E. Supriatna, “Wabah Corona Virus Disease (Covid 19) Dalam Pandangan Islam,” *SALAM J. Sos. dan Budaya Syar-i*, vol. 7, no. 6, 2020, doi: 10.15408/sjsbs.v7i6.15247.
- [17] F. Di Gennaro *et al.*, “Fasting as a Way to Boost Your Immune System | Universitas Gadjah Mada,” *Int. J. Environ. Res. Public Health*, vol. 17, no. 2690, pp. 1–11, 2020, [Online]. Available: <https://www.ugm.ac.id/en/news/19336-fasting-as-a-way-to-boost-your-immune-system>
- [18] R. F. Nursofwa, M. H. Sukur, B. K. Kurniadi, and . H., “Penanganan

- Pelayanan Kesehatan Di Masa Pandemi Covid-19 Dalam Perspektif Hukum Kesehatan,” *Inicio Legis*, vol. 1, no. 1, pp. 1–17, 2020, doi: 10.21107/il.v1i1.8822.
- [19] Menteri Kesehatan Republik Indonesia, “Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MenKes/413/2020 Tentang Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Corona Virus Disease 2019 (Covid-19),” *MenKes/413/2020*, vol. 2019, p. 207, 2020.
- [20] Widowati dan Sutimin, *Buku Ajar Pemodelan Matematika*. 2007.
- [21] R. Kariadinata, *Aljabar Matriks Elementer: Edisi Kedua*. Bandung: CV Pustaka Setia, 2019.
- [22] H. Anton dan C. Rorres, *Aljabar Linier Elementer: Aplikasi (Edisi Kesebelas)*. John Willey & Sons, 2013.
- [23] D. A. Brannan, *A First Course in Mathematical Analysis*. New York: Cambridge University Press, 2006.
- [24] H. Anton dan C. Rorres, *Aljabar Linear Elementer: . Edisi Kedelapan*. Jakarta: Erlangga, 2004.
- [25] W. E. Boyce dan R. C. DiPrima, *Elementary Differential Equation and Boundary Value Problems*. New York: John Wiley & Sons, 2009.
- [26] S. L. Ross, *Defferential equations: Third Edition*. New York:John Wiley dan Sons, 1984.
- [27] Widowati dan Sutimin, *Pemodelan matematika, Analisis, dan aplikasinya*. Semarang:undip press, 2013.
- [28] L. Perko, *Differential Equations and Dynamical Systems: Edisi Ketiga*. Springer Science & Business Media, 2001.
- [29] Subiono, *Sistem Linear dan Kontrol Optimum*. Surabaya:Institut Teknologi Sepuluh November, 2013.

- [30] Widowati, S. P. Putro, N. Maan, and R. Sulpiani, "Implementation of Lyapunov method to analyze the stability of pompano, cantang growth and nutrition dynamical systems," *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1217, no. 1, 2019, doi: 10.1088/1742-6596/1217/1/012059.
- [31] L. Eldstein dan Keshet, *Mathematical Models in Biology*. New York: SIAM, 2005.
- [32] F. Malorung, M. Blegur, R. M. Pangaribuan, and M. Z. Ndi, "Analisis Sensitivitas Model Matematika Penyebaran Penyakit Dengan Vaksinasi," *J. Mat. Integr.*, vol. 14, no. 1, p. 9, 2018, doi: 10.24198/jmi.v14.n1.16000.9-15.
- [33] Kementerian Kesehatan RI, "Pedoman Pencegahan dan Pengendalian CORONAVIRUS DISEASE (COVID-19) Revisi ke-5," *Jakarta Kementerian. Kesehat. Indones.*, vol. 5, no. 2, pp. 1–214, 2020.