

DAFTAR PUSTAKA

- Anton, H. (1992). *Aljabar Linier Elementer Edisi Ke-5*. Jakarta: Erlangga.
- Cahyono, B. (2013). Penggunaan Software Matrix Laboratory (MATLAB) Dalam Pembelajaran Aljabar Linier. *Phenomenom*, 1(1), 18.
- Fitri, T., & Nyoman, L. (2014). Model Matematika (Linier) Populasi Anjing Rabies dengan Vaksinasi. *Jurnal Matematika*, 4(2), 70-79.
- Handayanto, R., & Herlawati. (2020). Efektifitas Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) di Kota Bekasi Dalam Mengatasi COVID-19 dengan Model Susceptible-Infected-Recovered (SIR). *Jurnal Kajian Ilmiah (JKI)*, 20(2), 119-124.
- Hasanuddin, F. (2012). *Persamaan Diferensial Biasa Linier dan Persamaan Biasa Tak Linier*. Bandung: Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati.
- Hethcote, H. (2000). The Mathematics of Infectious Disease. *SIAM REVIEW*, 42(4), 599-653.
- Huda, A. F. (2020). Analisis Pengaruh Social Distancing pada Transmisi Covid-19 dengan Menggunakan Model SIR. *UIN Sunan Gunung Djati Bandung*.
- Kocak, H., & Hole, J. (1991). *Dynamic and Bifurcation*. New York: Springer-Verlag.
- Lekone, P. E., & Finkenstadt, B. F. (2006). Statistical Inference in a Stochastic Epidemic SEIR Model with Control Intervention: Ebola as a Case Study. *Biometrics*, 62(4), 1170-1177.
- Lynch, S. (2014). *Dynamical Systems with Applications using MATLAB®*. New York: Birkhäuser Cham.
- Maludin, H. A., Faruk, A., & Cahyono, E. S. (2016). Analisa Kestabilan Model Epidemiik SIR untuk Penyakit Tuberkulosis. *Prosiding SEMIRATA Bidang MIPA*, (hal. 18(3), 1-3).
- Mathews, J., & Kurtis, D. (1999). *Numerical Methods Using MATLAB Third Edition*. London: Prentis Hall.
- Munir, R. (2003). *Metode Numerik*. Bandung: Informatika.
- Olsder, G. J., & Woude, J. W. (2004). *Mathematical Systems Theory Intermediate*

- Third Edition.* Netherlands: VSSD.
- Perko, L. (1991). *Differential Equation and Dynamical System.* New York: Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Roni, T. P. (2011). Kestabilan Lokal Bebas Penyakit Model Epidemi SEIR dengan Kumpulan Infeksi pada Periode Laten. *Politeknik Negeri Padang,* Padang.
- Sugiyanto, & Abrori, M. (2020). A Mathematical Model of the Covid-19 Cases in Indonesia (Under and Without Lockdown Enforcement). *Biology, Medicine, and Natural Product Chemistry*, 9(1), 15-19.
- WHO. (2020). *QnA on Coronavirus Disease (COVID-19).* Dipetik November 10, 2020, dari who.com:
<https://www.who.int/indonesia/news/novelcoronavirus/qa-for-public>
- Wiggins, S. (2003). *Introduction to Applied Nonlinear Dynamical Sistem and Chaos, Second Edition.* New York: Springer-Verlag.
- Wikipedia. (2020). *Pandemi COVID-19 di Indonesia.* Dipetik November 10, 2020, dari wikipedia.com: <https://id.wikipedia.org/wiki/PandemiCOVID-19diIndonesia>
- Yulida, Y., & Karim, M. (2020). Pemodelan Matematika Penyebaran Covid-19 di Provinsi Kalimantan Selatan. *Open Journals System*, 14(10), 3257-3264.