

DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal, R. P., dan O'Regan, D., (2008): *An Introduction to Ordinary Differential Equations*, 1, Springer Science+Business Media LLC, New York.
- Andriani, I. S., (2018): *Solusi Sistem Persamaan Hirota Satsuma dengan Metode Analisis Homotopi (HAM)*, Skripsi Fmipa, Universitas Lampung.
- Anton, H., (1987): *Aljabar Linier Elementer*, 5, Erlangga, Jakarta.
- Aryani, I., dan Widyaningsih, P., (2020): Model SIVR dan Penerapannya pada Penyakit Difteri di Indonesia, *Jurnal Prisma*, 3.
- Ault, J., dan Ayres, F., (1992): *Persamaan Differensial dalam Satuan SI Metric*, Erlangga, Jakarta.
- Bijaksana, A., dan Suryani, I., (2015): Menentukan Nilai Eigen Tak Dominan Suatu Matriks Semi Definit Dan Indefinit Menggunakan Metode Kuasa Invers dengan Shift, *Jurnal Sains Matematika dan Statistika*, 1(2).
- Boyce, W., dan R.C, D., (2001): *Elementary Differential Equation and Boundary Value Problems*, Wiley and Sons, inc, New York.
- Cahyono, B., (2013): Penggunaan Software Matrix Laboratory (MATLAB) Dalam Pembelajaran Aljabar Linier, *Phenomenon*, 1(1), 18.
- Conte, S., dan Boor (1993): *Dasar-dasar Analisis Numerik : Suatu Pendekatan Algoritma*, Erlangga, Jakarta.
- Dep.Kesehatan (2019): *Imunisasi Efektif Cegah Bakteri*, Kementerian Kesehatan RI.
- Dwiyanti Puspitasari, E. S., dan Husada, D., (2012): Gambaran Klinis Penderita Difteri Anak Di RSUD DR.Soetomo, *Jurnal Ners*, 7(2), 136.
- Hanifah, I., (2013): *Analisis Model getaran Pegas Teredam Dengan Metode Adams-Basforth-Moulton dan Runge-Kutta*, FKIP, Universitas Jember, .
- Hartoyo, E., (2018): Difteri Pada Anak, *Sari Pediatri*, 19(5), 301.
- Hethcote, H. W., (2000): The Mathematic of Infectious Diseases, *SIAM Review*, 42(4), 599.
- Kermack, W. O., dan McKendrik, A. G., (1927): A contribution to the mathematical theory of epidemics, *Proceedings of the Royal Society of London*, 115(772), 700.
- Khalil, H. K., (1996): *Nonlinear System*, 2nd Edition, Prentice Hall, New Jersey.
- Kocak dan Hole (1991): *Dynamic and Bifurcation*, Springer-Verlag, New York.

- Lekone, P. E., dan Finkenstadt, B. F., (2006): Statistical Inference in a Stochastic Epidemic SEIR Model with Control Intervention: Ebola as a Case as Study, *Biometrics*, 62(4), 1170.
- Mathews, J., dan D., K., (1999): *Numerical Method Using Matlab*, 3, Perintice Hall College, London.
- Ningsih, W. S., (2019): *Pengaruh Vaksin Terhadap Dinamika Penyebaran Difteri Model SIR*, Skripsi Fmipa, Universitas Negeri Medan, .
- Novalia, E., dan Nasution, H., (2018): Menguji Kestabilan Dan Kekonsistensinan Metode Heun Pada Model Epidem SEIR Untuk Penyakit Demam Berdarah Dengue, *Jurnal Sains Indonesia*, 47(2), 58.
- Perko, L., (1991): *Differential Equations and Dynamical System*, Springer Verlag, Berlin Hoilddelberg.
- Purnami Widyaningsih, A. J., dan Saputro, D. R. S., (2020): Simulasi Pengaruh Program Vaksinasi dalam Penyebaran Penyakit Difteri di Indonesia, *Jurnal Prisma*, 3.
- Ross, S. L., (2004): *Differential Equation*, 3, Jhon Willey Sons, New York.
- Rost, G., dan J, W., (2008): SEIR Epidemiological Model With Varying Infectivity and Infinite delay, *Mathematical Biosciences and Engineering*, 5(2), 384–402.
- Sundari, R., dan Apriliani, E., (2017): Konstruksi Fungsi Lyapunov untuk Menentukan Kestabilan, *Jurnal Sains dan Seni*, 6(1), 1–29.
- Triatmodjo, B., (2002): *Metode Numerik Dilengkapi dengan Prgram Komputer*, Beta Offset, Yogyakarta.
- Wulandari, U. N., (2013): *Analisis Model Epidemik MSEIR Pada Penyebaran Penyakit Difteri*, Skripsi Fmipa, Universitas Jember,