

## DAFTAR PUSTAKA

- Annas, S., Pratama, M. I., Rifandi, M., Sanusi, W., Side, S., (2020). *Stability Analysis and Numerical Simulation of SEIR Model for Pandemic COVID-19 Spread in Indonesia. Chaos, Solitons, and Fractals* 139 (2020) 110072.
- Balya, M. A., Dewi, B. O., Lestari, F. I., Ratu, G., Rosuliyana, H., Windyhani, T., Fadhlia, Z. R., Samiadji, B. M., Aldila, D., Khosnaw, S. H., dan Shahzad, M., (2021). *Investigating the Impact of Social Awareness and Rapid Test on A COVID-19 Transmission Model. Commun Biomath Sci Vol. 4 No. 1*, 46-64.
- Boyce, W. E., dan DiPrima, R. C. 2001. *Elementary Differential Equation and Boundary Value Problems*. Seventh Edition. United States of America: John Wiley and Sons, Inc.
- Carcione, J. M., Santos, J. E., dan Ba, J. (2020). *A Simulation of a COVID-19 Epidemic Based on a Deterministic SEIR Model. Frontiers in Public Health*. (2020) Volume 8. doi: 10.3389/pubh.2020.00230.
- Finizio, N., dan Ladas, F. (1982). *Persamaan diferensial Biasa Dengan Penerapan Modern*. Alih Bahasa Oleh Widiarti Santoso. Jakarta: Erlangga.
- Handayani, D., Hadi, D. R., Isbaniyah, F., Burhan, E., dan Agustin, H.(2020). Penyakit Virus Corona 2019. *Jurnal Respirologi Indonesia*, 40(2), 119-129.
- Handayanto, R. T., dan Herlawati. (2020). Efektifitas Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) di Kota Bekasi dalam Mengatasi COVID-19 dengan Model Susceptible Infected Recovered (SIR). *Jurnal Kajian Ilmiah*, 20(2), 119-124.
- He, S., Peng, Y., dan Sun, K. (2020). *SEIR modeling of Covid-19 and Its Dynamic. Springer. Nonlinier Dyn* (2020) 101: 1667-1680.
- Iswanto,R. J., 2012. *Pemodelan Matematika Aplikasi dan Terapannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Kartono. (2012). *Persamaan Diferensial Biasa Model Matematika Fenomena Perubahan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Lin, Q., Zhao, S., Gao, D., Lou, Y., Yang, S., Musa, S. S., Wang, M. H., Cai, Y., Wang, W., Yang, L., dan He, D. (2020). *A Concept Model for Coronavirus Diseases (2019) Outbreak in Wuhan China with Individual Reaction and Governmental Reaction*. *International Journal of Infectious Diseases*, 93 (2020) 211-216.
- Permatasari, T. A., 2021. *Model SEIV dan Aplikasinya pada Penyebaran Penyakit Hepatitis B di Provinsi Jawa Tengah*. Skripsi. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman
- Pramudito, M. S. S., dan Prawoto, B., 2021. *Model SEIR Penyakit COVID-19 dengan Adanya Migrasi dan Pemberian Vaksin*. *Math Unesa* 9(2) (2020).

