DAFTAR PUSTAKA

Aldila, D., dkk, (2020), A Mathematical study on the spread of COVID-19 Considering Social Distancing and Rapid Assessment: The case of Jakarta, Indonesia, *Chaos, Solitons and Fractal*, 139(2020), 1-14

Ault, J., dan Ayres, F., (1992): Persamaan Differensial dalam Satuan SI Metric, Erlangga, Jakarta.

Boyce, W., dan Diprima, (2012): *Elementary Differential Equation and Booundary Value Problems*, Ninth Edition, John Willey and Sons Inc, New York, United State of America.

Boyce, W., dan Diprima, (2012): *Elementary Differential Equation and Booundary Value Problems*, Ninth Edition, John Willey and Sons Inc, New York, United State of America.

Campbell, S., dan Haberman, R., (2008): *Introduction to Differential Equations with Dynamical Systems*, Pricenton University Press, New Jersey.

Conte, S., dan Boor, C. D., (1993): *Dasar-dasar Analisis Numerik : Suatu Pendekatan Algoritma*, Erlangga, Jakarta.

Driessche, V. D., dan Watmough, J., (2002): *Reproduction Number and Subthreshold Endemic Equilibria for Compartemental Models of Disease Transmission*, Mathematical Biosciences, 29-48.

Finizio dan Ladaz (1998): *Persamaan Differensial Biasa dengan Penerapan Modern*, 2, Erlangga, Jakarta

Fitri, Ahmad, d., (2014): Model Matematika (Linier) Populasi Anjing Rabies dengan Vaksinasi, *Matematika*, 4(2).

Harahap, R.J.T., (2020): Karakteristik Klinis Penyakit *CORONAVIRUS* 2019, *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 2(3), 317-324.

Iswanto, R. J., (2012): *Pemodelan Matematika Aplikasi dan Terapannya*, Graha Ilmu, Yogyakarta.

James, B., dan Boyce, W. E., (2010): *Differential Equation*, 2, Jhon Wiley and Sons Inc, United States of America

Jannah M., Karim M.A., dan Yulida Y., (2021), Analisis Kestabilan Model SEIR untuk Penyebaran Covid-19 dengan Parameter Vaksinasi, *Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 15(3), 535-542.

Kocak, H., dan Hole, (1991): *Dynamic and Bifucation*, 2, Springer-Verlag, New York

Labzai Abderrahim., dkk, (2020), Stability Analysis of Mathematical Model New Corona Virus (COVID-19) Disease Spread in Population, Commun. Math. Biol. Neurosci, 1(41)

Mona, N., (2020): Konsep Isolasi Dalam Jaringan Sosial Untuk Meminimalisi Efek *Contagious* (Kasus Penyebaran Virus Corona di Indonesia), *Jurnal Sosial Humaniora Terapan*, 2(2), 117-125.

Olsder, G., dan Woude, J., (1994): *Mathematical System Theory*, Delt University Press, Belanda.

Parwanto, MLE., (2020): Virus Corona (2019-nCoV) penyebab COVID-19, *Jurnal Biomedika dan Kesehatan*, 3(1), 1-2.

Putri N.Q dan Sianturi P., (2021). Analisis Dinamika Penyebaran Covid-19 dengan Laju Insiden *Nonlinear*. *Journal of Mathematics Education and Science*, 6(2), 10-32.

Resmawan dan Lailany Y., (2020): Sensitivity Analysis of Mathematical Model of Coronavirus Disease (COVID-19) Transmission, *CHAUCY-Jurnal Matematika Murni dan Aplikasi*, 6(2), 91-99. DOI: http://dx.doi.org/10.18860/ca.v6i2.9165

Resmawan, Agusyarif R. N., dan Lailany Y., (2021): Analisis Dinamik Model Transmisi COVID-19 dengan Melibatkan Intervensi Karantina. *Jambura Journal of Mathematics*. 3(1), 66-79. DOI: https://doi.org/10.34312/jjom.v3i1.8699

Rosidi, Muhammad., (2019): Metode Numerik Menggunakan R untuk Teknik Lingkungan. (1). Piktochart

Rost, G dan Wu, J., (2008): SEIR Epidemiological Model with Varying Infectivity and Infinite Delay, *Mathematical Biosciences and Engineering*, 5(2), 389-402.

Salusu, A., (2008): *Metode Numerik*, Graha Ilmu, Yogyakarta.

Silvia, H., dan Sitompul, P., (2017): *Perilaku Solusi Sistem Persamaan Lotka Volterra dengan Waktu Tunda*, Karismatik A, 3(1), 63-72.

Srivastav, A. K., dkk, (2020): A Mathematical Model for the Impacts of Face Mask, Hospitalization and Quarantineon the Dynaics of COVID-19 in India: Deterministic vs. Stochastic, *Mathematical Biosciences and Engineering*, 18(1), 182-213. DOI: 10.3934/mbe.2021010

Susilo, A., dkk, (2020): Coronavirus Disease 2019: Tinjauan Literatur Terkini (Coronavirus Disease 2019: Review of Current Literatures), Jurnal Penyakit Dalam Indonesia, 7(1), 45-67.

Teguh, R., Sahay A. S., dan Adji, F. F/. (2020), Pemodelan Penyebaran Infeksi COVID-19 S di Kalimantan,2020. *Jurnal TeknoloGI Informasi*, 14(2), 171-178

Waluyo, B., (2006): *Persamaan Differensial*, Graha Ilmu, Yogyakarta.

Yahya, Kurnia dan Melita, Y., (2011): Aplikasi kompresi Citra Menggunakan Teknik Kompresi Jpeg dengan Fungsi GUI pada Matlab, *Teknika*, 3(2).