

DAFTAR PUSTAKA
www.itk.ac.id

- Barker, C. A. (2017). *Numerical Methods for Solving Differential Equations the Runge-Kutta Method*. [online] tersedia di <http://calculuslab.deltacollege.edu/ODE/7-C-3/7-C-3-h.html> [diakses pada tanggal 23 Juli 2020].
- Brauer, F. dan Carlos-Chavez, C. (2001). *Mathematical Models in Population Biology and Epidemiologi*. Springer-Verlag Inc., New York.
- Chitnis, N. R. (2005). *Using Mathematical Models in Controlling The Spread of Malaria. Disertation The University of Arizona. USA.*
- Huda, A.F., Wulan, E.R., Ilahi, F., Khumaeroh, M.S. dkk. (2020). Analisis Pengaruh *Social Distancing* pada Transmisi COVID-19 denfan Menggunakan Model SIR. UIN Sunan Gunung Djati, Bandung.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). [online] tersedia di <https://covid19.kemkes.go.id/qna-pertanyaan-dan-jawaban-terkait-covid-19/#.XxWXcudpE2w> [diakses pada tanggal 20 Juli 2020].
- Laksana, A. I. (2017). Perbandingan Metode *Single Moving Average* dan *Single Exponential Smoothing* dalam Pengembangan Sistem Peramalan Penjualan Mobil Baru. Skripsi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Marino, S., Hogie. I.B., Ray, C.J. dan Kirschner, D. E. (2008). A methodology for Performing Global Uncertainty and Sensitivity Analysis in System Biology. *Journal of Theoretical Biologi*. 254(1). Hal. 178-196
- Marsudi. (2014). Analisis Sensitivitas Model Epidemiologi HIV dengan Edukasi. *Prosiding KNM XVII 2014*. ISBN:978-602-96426-3-6. Hal. 907-917
- Munir, R. (2006). *Metode Numerik*. Informatika:Bandung.
- Nasution, A. H., dan Prasetyawan, Y. (2008). *Perencanaan & Pengendalian Produksi*. Edisi Pertama. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Nuraini, R. (2020). "Kasus COVID-19 Pertama, Masyarakat Jangan Panik". [online] tersedia di <https://indonesia.go.id/narasi/indonesia-dalam-angka/ekonomi/kasus-covid-19-pertama-masyarakat-jangan-panik> [diakses pada tanggal 20 Juli 2020].

- Rindengan, A. J. dan Mananohas, M. (2017). Perancangan Sistem Penentuan Tingkat Kesegaran Ikan Cakalang Menggunakan Metode *Curve Fitting* Berbasis Citra Digital Mata Ikan. Universitas Sam Ratulangi:Manado.
- Rustan dan Handayani, L. (2020). *The Outbreak's Modeling of Coronavirus (COVID-19) using the Modifid SEIR Model in Indonesia*. DOI: 10.21009/SPEKTRA.
- SATGAS COVID-19. (2020). [online] tersedia di <https://covid19.go.id/peta-sebaran> [diakses pada tanggal 20 Juli, 2020]
- Sutrisna, Bambang. (1994). Pengantar Metode Epidemiologi. Dian Rakyat. Jakarta.
- Timmreck, T. C. (2004). Epidemiologi Suatu Pengantar Edisi Kedua (Mulyana Fauziah dkk, Penerjemah). Jakarta: EGC.
- Tuwu, Darmin. (2020). Kebijakan Pemerintah dalam Penanganan Pandemi COVID-19. *Journal Publicuho*, 3(2), 267-278.
- Walpole, R.E., Myers, R.H., Myers, S.L., Ye, K. (2012). *Probability & Statistics for Engineers & Scientists Ninth Edition*. Boston:Pearson Education, Inc
- WHO. [online] tersedia di <https://www.who.int/indonesia/news/novel-coronavirus/qa-for-public> [diakses pada tanggal 20 Juli, 2020]
- Widowati dan Sutimin. (2007). Buku Ajar Pemodelan Matematika.Semarang:Universitas Diponegoro.
- Wijayanti, H., Setyaningsih, S., Wati. M. (2011). Metode Runge Kutta dalam Penyelesaian Model Radang Akut. *Ekologia*, Vol. 11 No.2.
- Worldmeters.info. "COVID-19 Coronavirus Pandemic". [online] tersedia di <https://www.worldometers.info/coronavirus/> [diakses pada tanggal 20 Juli, 2020]
- Yaqing, f., Nie, Y., Penny. M. (2020). *Transmission Dynamics of the COVID-19 Outbreak and Effectiveness of Government Interventions:A data-driven Analysis*. *Journal Medical Virology Wiley*. DOI: 10.1002/jmv.25750.