

## DAFTAR PUSTAKA

- Aini, I. 2016. Gambaran Penyakit dan Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD). Jurnal Warta Edisi : 48
- Amar dan Sulthon. 2022. Kontrol Optimal Penyebaran Penyakit Demam Berdarah dengan Pengaruh Penyemprotan Insektisida dan Pengobatan. Jurnal Sains dan Seni. Vol.11(2)
- Arthur, Z dan Leleury. 2017. Analisis Stabilitas Model SIR (*Susceptibles, Infected, Recovered*), pada Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue di Provinsi Maluku. Jurnal Matematika, vol.7(2)
- Dinas Kesehatan. 2022. Fakta-Fakta Penting Fogging. Jakarta : Seksi Data Informasi dan Hubungan Masyarakat - Dinas Kesehatan Provinsi DKI Jakarta
- Geering, H. P. 2007. Optimal Control with Engineering Applications. Springer, Berlin, first edition
- Ilmayasinta dkk. 2022. *Modelling of Dengue Virus Transmission with Optimal Control*. proceedings of the 1st International Conference on Environmental Health, Socioeconomic and Technology 2022 Lamongan, Indonesia
- Kartono dkk. 2013. Model Pertumbuhan Logistik Dengan Kontrol Optimal Penyebaran Demam Berdarah Dengue. Jurusan Matematika FSM Universitas Diponegoro: Semarang
- Khanna, I dan Khetarpal, N. 2016. Dengue Fever: Causes, Complication, and Vaccine Strategies. Journal of Immunology Research Volume 2016
- Lenhart, S. dan J. T. Workman. 2007. Optimal Control Applied to Biological Models. CRC Press. United States.
- Ma, Z dan Li, J. 2019. *Dinamical Modeling and Analysis of Epidemics*, World Scientific Publishing, Singapore, 2009.
- Nuraeni, Z. 2017. Aplikasi Persamaan Diferensial Dalam Estimasi Jumlah Populasi. Jurnal ilmiah pendidikan matematika, vol (5) : 9-16

- Nursetya dkk. 2021. Kontrol Optimal Menggunakan Prinsip Minimum Pontryagin Pada Model Penyebaran Penyakit Tuberkulosis di Kalimantan Barat. *Jurnal Matematika*, vol.10 (3) :236-247
- Nurweni, P dan Iswan, R. 2021. Kontrol Komplemeter yang Optimal untuk Sistem-Sistem Stabil dari Invarian Waktu Linier Positif. *Jurnal Matematika, Statistika & Komputasi : Universitas Dharma Andalas*
- Rahmalia, D. dan Arif R. 2019. Analisis Kestabilan dan Kontrol Optimal Model Penyebaran Penyakit Zika dari Gejala Dengue Menggunakan Forward Backward Sweep Method. *Jurnal Ilmuan Soulmath*, 7(2):159-173.
- Richard, C. 2003. *Optimal Control System*. CRC Press. United States Rochmadi. 2014. *Persamaan Diferensial Bagian I*. Jurusan Matematika FMIPA : Unnes
- Setyawan, A. 2011. Analisis Stabilitas pada Penyebaran Penyakit Campak dan Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Jember. Jember: Universitas Jember
- Sukohar A. 2014. Demam berdarah dengue. *Medula*. Bandar Lampung: Fakultas Kedokteran Universitas Lampung. 2014.2(2):1-14
- Widowati & Sutimin. 2007. *Buku Ajar Pemodelan Matematika*, (Online), (<http://eprints.undip.ac.id/27446/>, diakses 11 November 2018)
- Yatim, F. 2007. *Macam-Macam Penyakit Menular & Cara Pencegahannya*. Jakarta: Pustaka Obor Populer