

DAFTAR PUSTAKA

- Agustianingsih, S, R. Reorita dan Renny. 2020. Kontrol Optimal Pada Model *SIR* dengan Pengaruh Vaksinasi, Karantina, dan Faktor Imigrasi. *Jurnal Matematika, Statistika dan Komputasi*, 16(3): 311-324.
- Anggriani, N., A. Supriatna, B. Subartini dan R. Wulantini. 2015. Kontrol Optimum pada Model Epidemik *SIR* dengan Pengaruh Vaksinasi dan Faktor Imigrasi. *Jurnal Matematika Integratif*, 11(2): 111-118.
- Ardhiansyah, F., Kamilah B. R. dan Ari S. 2020. Faktor yang Mempengaruhi KLB Campak Anak Usia Sekolah Dasar. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 8(1): 1–11.
- Aziziah, A. N. dan Abadi. 2017. Model *SIR* pada Epidemik Penyakit Campak Berdasarkan Umur dengan Pengaruh Imunisasi. *Jurnal Ilmiah Matematika*, 3(6): 52–57.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Provinsi Aceh dalam Angka 2019. Banda Aceh: BPS.
- Chandra, T. D. dan Agesta A. P. 2021. Analisis Kestabilan Model Epidemik *SJAT* pada penyebaran Penyakit Aids Di Kecamatan Pujer Kabupaten Bondowoso. *Jurnal MIPA*, 10(2): 59-64.
- Kamien, M. I. dan Nancy L. S. 1991. *Dynamic Optimization: The Calculus of Variation and Optimal Control in Economics and Management*. Amsterdam: North-Holland.
- Kementerian Kesehatan RI. 2019. Profil Kesehatan Indonesia 2018. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan RI. 2021. Seputar Pelaksanaan Vaksinasi Covid-19. Diakses pada 15 Februari 2022 dari https://kesmas.kemkes.go.id/assets/uploads/contents/others/FAQ_VAKSINASI_COVID__call_center.pdf.
- Kermack, W.O. dan A. G. Mckendrick. 1927. *A Contribution to the Mathematical Theory of Epidemics*. *Proc. R. Soc. Lond.* 115, 700-721.
- Lewis, F. L. dan Vassilis L. S. 1995. *Optimal Control*. US: John Wiley & Sons, Inc.
- Lenhard, S. dan John T. W. 2007. *Optimal Control Applied to Biological Models*. London: CRC Press, Taylor & Francis Group.
- Naidu, D. S. 2003. *optimal Control System*. US: CRC Press LLC.

- Oktaviasari, K. E. 2018. Hubungan Imunisasi Campak dengan Kejadian Campak di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 6(2): 166–173.
- Rahmalia, D. dan Arif R. 2019. Analisis Kestabilan dan Kontrol Optimal Model Penyebaran Penyakit Zika dari Gejala Dengue Menggunakan Forward Backward Sweep Method. *Jurnal Ilmiah Soulmath*, 7(2): 159-173.
- Tessa, O. M. 2006. *Mathematical model for control of measles by vaccination. Proceedings of Mali Symposium on Applied Sciences. Niger: Abdou Moumouni University.*
- Tu, P. N. V. 1984. *Introductory Optimization Dynamics: Optimal Control with Economics and Management Science Applications.* Berlin: Springer Verlag.
- World Health Organization. 2007. Diakses pada 15 Februari 2022 dari WHO: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/measles>.
- Ulfa, M. dan Sugiyanto. 2013. Model Matematika Untuk Kontrol Campak Menggunakan Vaksinasi. *Jurnal Fourier*, 2(2): 81–89.

