

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur. (2017). *Angka Harapan Hidup (AHH) Penduduk Jawa Timur menurut Kabupaten/kota, 2010-2017 (Metode Baru)*. Jawa Timur: Badan Pusat Statistik.
- Borelli, R. L. dan Coleman, C. S. (1998). *Differential Equations, A Modeling Perspective*. New York: John Willey.
- Boyce, W. E. dan Dprima, R. C. (2000). *Elementary Differential Equation and Boundary Value Problems 7th Edition*. John Wiley & Sons, Inc, USA.
- Dinkes Jawa Timur. (2017). *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur Tahun 2017*. Jawa Timur: Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur.
- Driessche, P. V. D. dan Watmough, J. (2002). Reproduction Numbers and Sub-Threshold Endemic Equilibria For Compartmental Models Of Disease Transmission. *Mathematical Biosciences*. 180: 29-48.
- Edwards, C. H. dan Penney, D. E. (2008). *Elementary Differential Equation and Boundary Value Problems 6th Edition*. Prentice Hall, Inc, USA.
- Finizio, N. dan Ladas. G. (1988). *Persamaan Diferensial Biasa dengan Penerapan Modern*. Alih bahasa oleh Widiarti Santoso. Jakarta: Erlangga.
- Hethcote, H., Zhien, M., dan Shengbing, L. (2002). Effect of Quarantine in Six Endemic Models for Infectious Diseases. *Mathematical Biosciences*: 141-160.
- Hull, D. dan Johnston, D. I. (1998). *Essential Paediatrics*, Third Edition. Churchill Livingstone, NewYork.
- Isbagio, D. W., Prijanto, M., Parwati, D., Suprijanto, E., dan Pangastuti, R. (1990). Hasil Guna Imunisasi Dasar Difteri dengan Vaksin DPT 2 Dosis. *Buletin Penelitian Kesehatan*. 18(1): 28-38.
- Kartono. (2008). Lingkungan Rumah dan Kejadian Difteri di Kabupaten Tasikmalaya dan Kabupaten Garut. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*. 2(5): 200-204.
- Kementerian Kesehatan RI. (2017). *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Difteri*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kermack, W. O. dan McKendrick, A. G. (1927). *A Contribution to the Mathematical Theory of Epidemics*. Proceedings of the Royal Society of London. Series A.
- Kreyzig, E. (2006). *Advanced Engineering Mathematics*, Ninth Edition. United States: John Wiley & Sons Inc.

- Puspita, G. (2017). Pemodelan Matematika pada Penyebaran Penyakit Difteri dengan Pengaruh Karantina dan Vaksinasi. *Unnes Journal of Mathematics*, 6(1): 25-35.
- WHO. (2013). *Diphtheria Diseases*. www.who.int/classification/icd/en. Diakses tanggal 6 April 2018.
- Zill, D. G. (2013). *A First Course in Differential Equations with Modeling Applications 10th Edition*. Canada: Cengage Learning.

