



DAFTAR PUSTAKA

- Anggaraditya, P.B., 2015, Menekan Laju Penyebaran Kolera di Asia dengan 3SW (Sterilization, Sewage, Sources, and Water Purification), *Intisari Sains Medis (ISM)*, **3**, 83-87.
- Anton, H., 2005, *Aljabar Linier Elemente*, Erlangga, Jakarta.
- BBC INDONESIA, 2010, *Penyebab Kolera Haiti*, www.bbc.com, diakses pada tanggal 17 Oktober 2016.
- Brauer, F., Shuai, Z. dan Driessche, P.V.D., 2013, Dynamic of An Age of Infection Cholera Model. *Mathematical Biosciences and Engineering*, **10**, 1335-1349.
- Depkes RI, 2011, *Buku Saku Lintas Diare untuk Petugas Kesehatan Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan*, edisi 2011, Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan, Jakarta.
- Diekmann, O. Heesterbeek, J.A.P. dan Roberts M.G., 2009, The Construction of Next-Generation Matrices for Compartmental Epidemic Models, *The Royal Society Interface*, **7**, 873–885.
- Direktorat Jenderal Pemberantasan Penyakit dan Penyehatan Lingkungan Depkes RI, 2008, *Vibrio cholera serogrup O1 dan O139*, www.pppl.depkes.go.id, diakses pada tanggal 17 Oktober 2016.
- Hartley, D.M., Morris, J.G. dan Smith D.L., 2006, Hyperinfectivity A Critical Element In The Ability Of *V.cholerae* To Cause Epidemics, *PloS Med*, **3**, 63-68.
- Khariie, 2013, Diagnosa *Vibrio Cholerae* dengan Metode Kultur dan Polimerase Chain Reaction (PCR) pada Sampel Sumber Air Minum, *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, **2**, 51-58.
- Lesmana, M., 2004, Perkembangan Mutakhir Infeksi Kolera, **23**.
- Lewis, F.I. dan Syrmos, V.L., 2006, *Optimal Control*, Willy Interscience, Canada.

- Misra, A.K., Gupta, A. dan Venturino, E., 2016, Cholera Dynamic With Bacteriophage Infection A Mathematical Study, *Chaos, Solitons and Fractals*, 610-621.
- Naidu, D.S., 2002, *Optimal Control System*, CRC Press, New York.
- Olsder, G.J., 2003, *Mathematical System Theory*, second edition, Delft University Press, Netherland.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Pemukiman, 1985, *Teknik Sanitasi Tepat Guna*, Departemen Pekerjaan Umum Badan Penelitian dan Pengembangan PU, Bandung.
- Puspandari, N., Sariadji, K. dan Wati, M., 2010, Identifikasi Penyebaran Kejadian Luar Biasa Kolera di Papua Terkait Kontak Jenazah dan Sanitasi, *Pusat Penelitian Biomedis dan Farmasi Badan Litbang Depkes*.
- Rahmi, N., Jaharuddin. dan Nugrahani, E.H., 2016, Dynamics of Cholera Transmission with Hyperinfectious State of Bacteria, *Global Journal of Pure and Applied Mathematics*, **12**, 3105-3121.
- Tian, J.P., Liao, S. dan Wang, J., 2013, Analyzing The Infection Dynamic and Control Strategies of Cholera, *Discrete and Continous Dynamical Systems*, 747-757.
- Wier, E. dan Haider, S., 2004, Cholera Outbreaks Continue, *JAMC*, **170**, 1092-1093.
- Zilli, D.G. dan Cullen, M.R., 2009, *Differential Equation with Boundary-Value Problem*, seventh edition, Nelson Education Ltd, Canada.