

## DAFTAR PUSTAKA

- Angelina, M.L., Penny M.A., Smith T, dan Chitnis N., 2013, Mathematical modelling of mosquito dispersal in a heterogeneous environment, *Mathematical Biosciences* 241 (2013) 198–216.
- Anton, H., 2005, *Aljabar Linier Elementer*, Erlangga, Jakarta.
- Bronson R., dan Costa G.B, 2007 , *Differential Equation*, The Mc Grow-Hill Companies, Inc., New-Jersey.
- Chahaya, I., 2003, *Pemberantasan Vektor Demam Berdarah Di Indonesia*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara, Digitized by USU digital library, Medan.
- Ginancar, G., 2008, *Apa yang Dokter Anda Tidak Katakan tentang Demam Berdarah*, Bentang Pustaka, Yogyakarta.
- Harbach, R, 2008, *Famili Culicidae Meigen, Mosquito Taxonomic Inventory*, <http://mosquitos-taxonomic-inventory.info/famili-culicidae-meigen-1818> [diakses 20 Maret 2015]
- Hoedjo, R. dan S. Sungkar., 2008, *Morfologi, Daur Hidup dan Perilaku Nyamuk:Parasitologi Kedokteran Edisi Ke-4*, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta. 383 hlm.
- Iskandar Adang, 1985., *Pedoman Bidang Studi Pemberantasan Serangga dan Binatang Pengganggu*, Proyek Pengembangan Pendidikan Tenaga Sanitasi Pusat Departemen Kesehatan RI, Jakarta.

- Kelley, W. G. dan Peterson, A.C., 2010, *The Theory of Differential Equation: Classical and Qualitative*, Springer Science + Business Media, New York.
- Ledder, G., 2013, *Mathematics for the Life Science*, Springer, Nebraska.
- Lewis, F.L., dan Syrmos, V.L., 2006. *Optimal Control*, Willy Interscience, Canada.
- Merkin., D.R., 1997, *Introduction to the Theory of Stability*, Springer, New York.
- Naidu, D.S., 2002, *Optimal Control Systems.*, CRC PRESS, New York.
- Olsder, G.J., 2003, *Mathematical System Theory*, Delft, The Natherland.
- Qomariah, M., 2004, *Survei Nyamuk Anopheles yang Berpotensi sebagai Vektor Malaria di Bekas penggalian Timah Kolong Ijo Kelurahan Bacang Kota Pangkal Pinang*. Available from <http://eprints.undip.ac.id/5907/> [diakses 20 Maret 2015].
- Rattarithikul R dan Horisson B., 2005, Illustrated Keys to the Mosquitoes of Thailand I. Background; Geographic Distribution; Lists of Genera, Subgenera, dan Species; dan a Key to the Genera. *The southeast Asian journal of Tropical Medicine, Volume 36 Supplement 1*, Bangkok.
- Sembel, D T., (2009), *Entomologi Kedokteran*, Yogyakarta, Andi.
- Sembiring, O., 2009, *Efektifitas Beberapa Jenis Insektisida Terhadap Nyamuk Aedes Aegypti* , Available from <http://repository.usu.ac.id> [diakses 23 Maret 2015]
- Soedarmo, S.P.S., 2005, *Demam Berdarah Dengue pada Anak*, Universitas Indonesia Press, Jakarta.

- Soegijanto, S, 2006, *Demam Berdarah Dengue Edisi Kedua*, Airlangga University Press, Surabaya.
- Sontag, E.D., Thomas, M., 2001, *Control Theory for Linear System*, Springer, London.
- Sugito, R, 1990, *Aspek Entomologi Demam Berdarah Dengue. Seminar Prosiding dan Lokakarya Berbagai Aspek Demam Berdarah Dengue dan Penanggulangannya*, Jakarta.
- Sunaryo, 2001, *Bionomik Vektor Malaria di Kabupaten Banjarnegara*, SLPV, Banjarnegara, *Kes Malaria di Kabupaten Banjarnegara*. SLPV, Banjarnegara.
- World Health Organization (WHO), Regional Office for South-East Asia, 1992, *Dengue In Asia* <http://www.searo.who.int> [diakses 21 Maret 2015].
- Yudhastuti, R dan Vidiyani A, 2005, *Hubungan Kondisi Lingkungan, Kontainer, dan Perilaku Masyarakat dengan Keberadaan Jentik Nyamuk AedesAegypti di Daerah Endemis Demam Berdarah Dengue Surabaya*, *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, Vol. 1, No.2, Jnuari 2005, Surabaya.
- Zhou, K., Doyle, J., dan Glover,K., 1996, *Robust and Optimal Control*, Pretince-Hall, New-Jersey.
- Zill, D.G. dan Cullen, M.R., 2009, *Differential Equations with Boundary-Value Problems*, Nelson Education, Ltd., Canada.