

DAFTAR PUSTAKA

- Anggoro, D., 2013, *Pemodelan SIRPS untuk Penyakit Influenza dengan Populasi pada Populasi Konstan*, Skripsi Jurusan Matematika, Universitas Negeri Semarang.
- Anton, H. 1987. *Aljabar Linear Elementer, Edisi Kelima*. Erlangga: Jakarta.
- BPS, 2012, *Laporan Data Baadan Pusat Statistik*, Jakarta.
- Cashanov. 2009. *Mathematical Biology*. Lecturer notes for MATH 4333. Hongkong: University of Science and Technology.
- driessche, V. and James, W., 2002, "Reproduction Number and Sub-Threshold Endemic Equilibrium for Compartmental Model of Disease Transmission", *Mathematical Bioscience.*, Vol 180,pp, 29-48.
<http://www.sciencedirect.com>
- Fredlina, K.Q., 2012, "Model SIR (Susceptible, Infectious, Recovered) untuk Penyebaran Penyakit Tuberculosis", *E-Journal Matematika. 1(I). Hlm 52-58*.
- Kompas, 2015, *Indonesia Peringkat 2 TB Dunia*, [ON LINE], Tersedia: <http://www.harianandlas.com/kanal-medan-kita/indonesia-peringkat-2-tb-dunia> (diunduh pada tanggal 20 Maret 2016 pukul 20.00 WIB).
- Nadhiya, 2015, *Analisis Model Matematika MSEIR untuk Penyebaran Penyakit Tuberculosis*, Skripsi Jurusan Matematika, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Nicola, B. and Luigi, P., 1995, *Modeling Mathematical Methods and Scientific Computation*, Florida.
- Ratnasari, E., 2010, "Syarat Cukup untuk Meminimalkan Penyebaran Penyakit Tuberculosis pada Suatu Komunitas", *Prosiding Seminar Matematika*

ka dan Pendidikan Matematika, Yogyakarta.

Nugroho, S., *Pengaruh Vaksinasi terhadap Penyebaran Penyakit dengan Model Edemi SIR*, Skripsi Jurusan Matematika, UNS, Surakarta.

Olsder, G.J., 2004. *Mathematics System Theory*. The Netherlands: Delftse Uitgevers Maatscappij b.v.

Pablo, J. and Castilo, C., 2009, "Mathematical Modeling of Tuberculosis Epidemics", *Journal Mathematical Biosciences and Engineering.*, Vol 6, No.2, 2009.

Perko, L., 2001, *Differential Equation and Dynamical System*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, New York.

Rafflesia, U., 2014, "Model Penyebaran Penyakit Tuberkulosis (TBC)", *Jurnal Gradien Vol.10 No.2*, Universitas Bengkulu.

Taufik, M., 2015, *Model Penyebaran Penyakit Tuberkulosis Tervaksinasi dengan Penyebaran Eksogen Reinfection*. Skripsi Program Studi Matematika, Universitas Negeri Yogyakarta.

WHO, 2007, *Measles*, [ON LINE], Tersedia: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs286/en/> (diunduh pada tanggal 17 Februari 2016 pukul 16.00 WIB).