



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan Universitas Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Riau.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S.P. Bera, A. Maiti, G.P. Samanta, A predator prey model with Infection in Both Prey and Predator, *Filomat* 29:8 (2015), 1753-1767.
- [2] Md. Sabiar Rahman dan S. Chakravarty, A predator-prey model with disease in prey, *Nonlinear Analysis: Modelling and Control*, 2013, Vol. 18 (2), 191–209.
- [3] K.P. Das. A Mathematical Study o f a Predator-Prey Dynamics with Disease in Predator. *ISRA Applied Mathematics* Vol.2011, 1-16.
- [4] D. Greenhalgh dan M. Haque, A predator–prey model with disease in the prey species only, *Math. Meth. Appl. Sci.* 2007:30, 911-929
- [5] F. Verhulst, *Nonlinear Differential Equations and Dynamical Systems, Second Edition*, Springer-Verlag, Berlin, 1996
- [6] M. Hirsch dan S. Smale, *Differential Equations, Dynamical systems, and Linear Algebra*, Academic Press, New York, 1970
- W. H. Boyce dan R.C. DiPrima, *Elementary Differential Equation and Boundary Value Problem, Tenth Edition*, John Wiley & Sons, New York, 2012.
- K. Ogata, *Modern Control Engineering, fifth edition*, Pearson, New Jersey, 2010.