

DAFTAR PUSTAKA

- Adimy, M, F.Crauste, dan S. Ruan. 2006. Periodic Oscilations in Leukopoeisis Model with Two Delay. *Journal of Theoretical Biology*. 242: 288-299.
- Atikah, Siti Nur. 2008. Skripsi : Analisis Kestabilan Model Matematika Penyakit Chronic Myelogenous Leukimia dengan Delay. Universitas Brawijaya : Malang.
- Asdie, A. 2000. Harrison : Prinsip-prinsip Ilmu Penyakit Dalam. Edisi 13. EGC. Jakarta .
- Baughman, D.C. 2000. Keperawatan Medikal Bedah : Buku Saku untuk Brunner dan Suddarth. EGC. Jakarta
- Boyce, W. dan R.C. DiPrima. 1992. Elementary Differential Equations and Boundary Value Problems. John Willey & Sons, Inc. New York.
- Coljin, C dan M. C. Mackey. 2005. A Mathematical Model of Hematopoiesis – I. Periodic Chronic Myelogenous Leukimia. *Journal of Theoretical Biology*. 237: 117-132.
- Edward, C.H. dan M.C. Mackey. 2005. Differential and Linier Algebra. Prentice Hall, Inc. New Jersey.
- Edward, C.H. dan D.E. Penny. 2001. Differential Equations and Linier Algebra First Edition. USA : Pearson Education International
- Hakiki, Hayuningtyas. 2008. Manifestasi Klinis dan Gambaran Laboratorik Leukimia Mieloid Kronik di RSUP DR. KARIADI. Universitas Diponegoro : Semarang.
- Hidayat, Alimul Aziz. 2006. Pengantar Ilmu Keperawatan Anak. Jakarta : Salemba Medika.
- Ludman, C.A. 1990. Clinical Hematology. Longman Singapore Publisher Ltd. Singapore.
- Mackey, M.C. 1978. Unified Hypothesis for the Origin of Aplastic Anemia and Periodic Hematopoiesis. *Blood Jurnal* 51: 941-956.
- Nursalam, M.N., 2005. Ilmu Kesehatan Anak. Jakarta : Salema Medika.
- Suriadi. 2006. Asuhan Keperawatan pada Anak. Edisi V. Jakarta : CV. Agung Setu.
- Yulida, Yuni., Faisal, dan Muhammad Aksar. 2011. Jurnal : Analisis Kestabilan Global Model Epidemik SIRS menggunakan Fungsi Lyapunov. Universitas Lambung Mangkurat : Banjarbaru.
- Wintrobe, M.M. 1964. Clinical Hematology. Fifth Edition. LEA & FEBRIGER. Philadelphia.

LAMPIRAN PROGRAM MATLAB

1. Program Matlab Grafik Kestabilan sebelum Dikemoterapi

```
clc
gamat=[0:0.01:20];
e=2.7;
dNt=-3*8-13*8+2*e.^((-4*gamat)-10)*15*10;
plot(gamat,dNt,'-rd')
xlabel('waktu(t)');ylabel('Laju Pertumbuhan Sel Darah Putih');
title('Grafik Kestabilan Sebelum Kemoterapi ');
grid off
```

2. Program Matlab Grafik Kestabilan setelah Dikemoterapi

```
clc
gamat=[0:0.01:20];
e=2.7;
dNt=-3*8-13*8+2*e.^((-4*gamat)-10)*15*10;
plot(gamat,dNt,'-rd')
xlabel('waktu(t)');ylabel('Laju Pertumbuhan Sel Darah Putih');
title('Grafik Kestabilan Setelah Kemoterapi ');
grid off
```