

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Trayektori dari model (2.7) dengan parameter $\alpha=2, \beta=1, \gamma=1, \delta=1$	11
Gambar 2.2	Solusi periodik mangsa dan populasi pemangsa, untuk model Lotka-Volterra (2.7) dengan parameter $\alpha=2, \beta=1, \gamma=1, \delta=1$	12
Gambar 4.1	Bidang fase: hubungan antara populasi mangsa dan populasi pemangsa	21
Gambar 4.2	Grafik persamaan diferensial dari persamaan mangsa-pemangsa dengan $\alpha=0,01, \beta=0,01, \gamma=0,01, \delta=0,01, x(0)=2$ dan $y(0)=1$	22
Gambar 4.3	Grafik Persamaan Diferensial dari Persamaan Mangsa-pemangsa dengan $\alpha=0,01, \beta=0,02, \gamma=0,02, \delta=0,01, x(0)=2, y(0)=1$	24
Gambar 4.4	Grafik persamaan diferensial dari persamaan mangsa-pemangsa dengan $\alpha=0,01, \beta=0,01, \gamma=0,02, \delta=0,02, x(0)=2, y(0)=1$	25
Gambar 4.5	Grafik persamaan diferensial dari persamaan mangsa-pemangsa dengan $\alpha=0,01, \beta=0,02, \gamma=0,01, \delta=0,02, x(0)=2, y(0)=1$	26
Gambar 4.6	Trayektori pada bidang fase dengan parameter $\alpha=0,01, \beta=0,01, \gamma=0,02, \delta=0,02, x(0)=2, y(0)=1$.	28
Gambar 4.7	Trayektori pada bidang fase dengan parameter $\alpha=0,01, \beta=0,01, \gamma=0,02, \delta=0,02, x(0)=2, y(0)=1$	28

