

## DAFTAR GAMBAR

|             |   |    |
|-------------|---|----|
| Gambar 2.1  | Solusi persamaan (2.1) untuk nilai awal $y_0 = 0, 1$ dan $y_0 = 1, 9$ . . . . .   | 5  |
| Gambar 4.1  | Grafik solusi persamaan logistik dan persamaan logistik delay untuk fungsi delay $\delta(t) = 1, 9$ dengan nilai parameter $\alpha = 1$ dan waktu delay $\tau = 2$ . . . . .            | 14 |
| Gambar 4.2  | Grafik solusi persamaan logistik dan persamaan logistik delay untuk fungsi delay $\delta(t) = 0, 5$ dengan nilai parameter $\alpha = 1$ dan waktu delay $\tau = 2$ . . . . .            | 14 |
| Gambar 4.3  | Grafik solusi persamaan logistik dan persamaan logistik delay untuk fungsi delay $\delta(t) = 1, 5 + 0, 2t$ dengan nilai parameter $\alpha = 1$ dan waktu delay $\tau = 2$ . . . . .    | 15 |
| Gambar 4.4  | Grafik solusi persamaan logistik dan persamaan logistik delay untuk fungsi delay $\delta(t) = 0, 4 + 0, 2t$ dengan nilai parameter $\alpha = 1$ dan waktu delay $\tau = 2$ . . . . .    | 16 |
| Gambar 4.5  | Grafik solusi persamaan logistik dan persamaan logistik delay untuk fungsi delay $\delta(t) = -t + 1, 8$ dengan nilai parameter $\alpha = 1$ dan waktu delay $\tau = 2$ . . . . .       | 17 |
| Gambar 4.6  | Grafik solusi persamaan logistik dan persamaan logistik delay untuk fungsi delay $\delta(t) = -0, 4t + 0, 1$ dengan nilai parameter $\alpha = 1$ dan waktu delay $\tau = 2$ . . . . .   | 18 |
| Gambar 4.7  | Grafik solusi persamaan logistik dan persamaan logistik delay untuk fungsi delay $\delta(t) = 1, 5 + t$ dengan nilai parameter $\alpha = 1$ dan waktu delay $\tau = 0, 5$ . . . . .     | 19 |
| Gambar 4.8  | Grafik solusi persamaan logistik dan persamaan logistik delay untuk fungsi delay $\delta(t) = 1, 5 + t$ dengan nilai parameter $\alpha = 1$ dan waktu delay $\tau = 1$ . . . . .        | 20 |
| Gambar 4.9  | Grafik solusi persamaan logistik dan persamaan logistik delay untuk fungsi delay $\delta(t) = 1, 5 + (t)$ dengan nilai parameter $\alpha = 1$ dan waktu delay $\tau = 1, 5$ . . . . .   | 20 |
| Gambar 4.10 | Grafik solusi persamaan logistik dan persamaan logistik delay untuk fungsi delay $\delta(t) = 1, 5 + t$ dengan nilai parameter $\alpha = 1$ dan waktu delay $\tau = 2$ . . . . .        | 21 |
| Gambar 4.11 | Grafik solusi persamaan logistik dan persamaan logistik delay untuk fungsi delay $\delta(t) = 1, 5 - t$ dengan nilai parameter $\alpha = 1$ dan waktu delay $\tau = 0, 5$ . . . . .     | 22 |
| Gambar 4.12 | Grafik solusi persamaan logistik dan persamaan logistik delay untuk fungsi delay $\delta(t) = 1, 4 + 0, 2t$ dengan nilai parameter $\alpha = 1$ dan waktu delay $\tau = 0, 5$ . . . . . | 22 |

|             |   |    |
|-------------|---|----|
| Gambar 4.13 | Grafik solusi persamaan logistik dan persamaan logistik delay untuk fungsi delay $\delta(t) = 1,4 + 0,2t$ dengan nilai parameter $\alpha = 1$ dan waktu delay $\tau = 1$ . .  | 23 |
| Gambar 4.14 | Grafik solusi persamaan logistik dan persamaan logistik delay untuk fungsi delay $\delta(t) = 1.4 + 0.2t$ dengan nilai parameter $\alpha = 1$ dan waktu delay $\tau = 1,5$    | 24 |
| Gambar 4.15 | Grafik solusi persamaan logistik dan persamaan logistik delay untuk fungsi delay $\delta(t) = 1.4 + 0.2t$ dengan nilai parameter $\alpha = 1$ dan waktu delay $\tau = 3$ . .  | 24 |
| Gambar 4.16 | Grafik solusi persamaan logistik dan persamaan logistik delay untuk fungsi delay $\delta(t) = 1.4 + 0.2t$ dengan nilai parameter $\alpha = 1$ dan waktu delay $\tau = 5$ . .  | 25 |
| Gambar 4.17 | Grafik solusi persamaan logistik dan persamaan logistik delay untuk fungsi delay $\delta(t) = 1.4 - 0.2t$ dengan nilai parameter $\alpha = 1$ dan waktu delay $\tau = 0,5$    | 26 |
| Gambar 4.18 | Grafik solusi persamaan logistik dan persamaan logistik delay untuk fungsi delay $\delta(t) = 0,4$ dengan nilai parameter $\alpha = 1$ dan waktu delay $\tau = 0,5$ . . . . . | 26 |
| Gambar 4.19 | Grafik solusi persamaan logistik dan persamaan logistik delay untuk fungsi delay $\delta(t) = 0,4$ dengan nilai parameter $\alpha = 1$ dan waktu delay $\tau = 1,5$ . . . . . | 27 |
| Gambar 4.20 | Grafik solusi persamaan logistik dan persamaan logistik delay untuk fungsi delay $\delta(t) = 0,4$ dengan nilai parameter $\alpha = 1$ dan waktu delay $\tau = 3$ . . . . .   | 28 |