

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1: Skema Model Matematika Penyebaran Hama dan Penyakit Tanaman Bawang Merah .....	26
Gambar 3.1: Diagram Alur Prosedur Penelitian .....	31
Gambar 4.1: Skema Model Pengendalian Penyebaran Hama dan Penyakit Tanaman Bawang Merah .....	33
Gambar 4.2: Perilaku Model SI pada Kondisi tidak Terjadi Endemik .....	58
Gambar 4.3: Perilaku model SI pada saat terjadi endemik pada populasi ulat .....	59
Gambar 4.4: Perilaku Model SIR untuk $R_0 < 1$ (Tidak Terjadi Endemik Penyakit pada Populasi Bawang Merah) .....	60
Gambar 4.5: Perilaku Model SIR dengan ( $R_0 > 1$ ) (terjadi endemik pernyakit) .....	61
Gambar 4.6: Jumlah Populasi Bawang Merah pada Model SIIR untuk $R_0 < 1$ .....	62
Gambar 4.7: Jumlah Populasi Bawang Merah pada Model SIIR untuk $R_0 > 1$ dengan rentang waktu $0 \leq t \leq 70$ .....	63
Gambar 4.8: Jumlah Populasi Bawang Merah pada Model SIIR untuk $R_0 > 1$ dengan rentang waktu $0 \leq t \leq 70$ .....	67
Gambar 4.9: Jumlah Populasi Bawang Merah pada Model SIIR untuk $R_0 > 1$ dengan rentang waktu $0 \leq t \leq 70$ .....	70
Gambar 4.10: Jumlah Populasi Bawang Merah pada Model SIIR untuk $R_0 > 1$ dengan rentang waktu $0 \leq t \leq 70$ .....	73
Gambar 4.11: Populasi <i>Infected</i> Model Lama dan Model Baru.....	77