

## Daftar Gambar

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3.1 | Arsitektur SSD MobileNetv2 yang digunakan dalam eksperimen                                                                                                                                                                                                                    | 6  |
| 3.2 | Dataset yang digunakan dalam eksperimen ini terdiri dari tiga kelas yang mewakili hama target. . . . .                                                                                                                                                                        | 7  |
| 4.1 | Perbandingan performa model pada <i>Learning Rate</i> 0.08, dengan FPN (atas) mendeteksi dua kadal, sedangkan Non-FPN (bawah) hanya mendeteksi satu kadal. . . . .                                                                                                            | 15 |
| 4.2 | Perbandingan model dengan Non-FPN dan <i>Learning Rate</i> = 0.08 (atas), FPN dan <i>Learning Rate</i> = 0.08 (tengah), serta FPN dengan <i>Learning Rate</i> = 0.008 (bawah). . . . .                                                                                        | 15 |
| 4.3 | Perbandingan model dengan <i>Learning Rate</i> 0.008 pada kinerja deteksi objek untuk FPN (bawah) dan Non-FPN (atas). Model FPN secara konsisten memberikan performa dan ketahanan yang lebih tinggi dalam skenario ini. . . . .                                              | 16 |
| 4.4 | Kurva <i>loss</i> untuk model SSD MobileNet-v2 dengan FPN-lite dan <i>Learning Rate</i> 0,008. Ditunjukan penurunan yang konsisten dalam <i>classification loss</i> , <i>localization loss</i> , <i>regularization loss</i> , dan total <i>loss</i> selama pelatihan. . . . . | 17 |