

## Daftar Gambar

2.1	Smart Farming di Nudira Fresh . . . . .	14
2.2	Deteksi Hama dengan <i>Machine Learning</i> . . . . .	15
3.1	Diagram Alir Riset <i>Framework</i> . . . . .	17
3.2	Diagram Alir Metodologi Objektif Pertama . . . . .	19
3.3	Diagram Alir Metodologi Objektif Kedua . . . . .	21
3.4	Diagram Alir Metodologi Objektif Ketiga . . . . .	23
3.5	Contoh Dataset yang Digunakan . . . . .	25
3.6	Desain Sistem yang direncanakan . . . . .	27
3.7	Arsitektur Perangkat Keras . . . . .	28
4.1	Persebaran Dataset . . . . .	31
4.2	Arsitektur VGG16 . . . . .	32
4.3	Confusion Matrix GradientBoost . . . . .	33
4.4	Skenario yang dilakukan . . . . .	34
4.5	Contoh gambar yang diambil oleh OV7670 . . . . .	34
4.6	Data prediksi yang dikirimkan . . . . .	35