

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1.1 Rerata Produksi Singkong Per Lima Tahun | 1 |
| Gambar 1.2 Rerata Produksi Singkong Per Kapita Per Lima Tahun | 2 |
| Gambar 2.1 Daun Singkong Dengan Gejala Penyakit dan Daun yang Sehat | 6 |
| Gambar 2.2 Gejala CBSD pada Daun | 7 |
| Gambar 2.3 Gejala CMD pada Daun | 8 |
| Gambar 2.4 Gejala CBB pada Daun..... | 9 |
| Gambar 2.5 Gejala CGM pada Daun..... | 9 |
| Gambar 2.6 Ilustrasi <i>Neural Network</i> | 12 |
| Gambar 2.7 <i>Neural Network</i> Dengan Tiga <i>Layer</i> | 13 |
| Gambar 2.8 Proses Konvolusi Antara Matriks P (<i>Patch</i>) dan F (<i>Filter</i>) | 14 |
| Gambar 2.9 Pengaplikasian Filter pada Suatu Gambar Dengan <i>Stride</i> 1 | 15 |
| Gambar 2.10 <i>Dense Block</i> Dengan 5 <i>Layer</i> | 17 |
| Gambar 3.1 Blok Diagram Sistem..... | 19 |
| Gambar 3.2 Jumlah Gambar per Kelas..... | 20 |
| Gambar 3.3 Diagram Alur Proses Pelatihan (a) dan Evaluasi (b) Model CNN .. | 21 |
| Gambar 3.4 <i>Confusion Matrix</i> Klasifikasi Dua Kelas | 22 |
| Gambar 4.1 Hasil Pengujian Model dengan Parameter Akurasi | 32 |
| Gambar 4.2 <i>Confusion Matrix</i> Model Terbaik | 33 |
| Gambar 4.3 <i>Confusion Matrix</i> CropNet | 38 |