

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perancangan sistem hingga pengujian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan:

1. Bahwa aplikasi yang telah dibangun dapat berfungsi dengan baik berdasarkan hasil pengujian dengan metode *blackbox*.
2. Hasil pengujian aplikasi secara langsung dengan beberapa gambar ikan lele menunjukkan tingkat keberhasilan sebesar 68%. Hasil aplikasi ini diharapkan dapat membantu peternak lele dalam memberikan informasi tentang jenis penyakit, jenis obat, dan cara perawatan

5.2 Saran

Saran yang dapat penulis sampaikan untuk pengembangan penelitian adalah adanya penerapan metode *machine learning* untuk mendeteksi penyakit ikan lele lebih akurat.