

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem pakar ini dapat mempercepat untuk mendeteksi dan menangani penyakit pada ikan lele.
2. Dengan sistem pakar ini, masyarakat dapat mengetahui tingkat keyakinan atau presentase penyakit yang diderita ikan lele tanpa harus menemui pakar atau penyuluh.
3. Sistem ini menampilkan halaman konsultasi agar pengguna dapat berinteraksi dengan sistem, seperti layaknya seseorang yang sedang berkonsultasi dengan pakar.

#### **5.2. Saran**

Saran yang berkaitan dengan sistem untuk mendiagnosa tingkat kepastian atau presentase penyakit pada ikan lele ini adalah sebagai berikut:

1. Program aplikasi ini dapat dikembangkan lagi bukan hanya berbasis *website* tapi dapat menggunakan teknologi lain, misalnya berbasis *mobile*.
2. Menambahkan fitur di website seperti grup diskusi.