

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Dalam beberapa tahap peneliiian, seperti mengidentifikasi masalah, merumuskan masalah, mrancang desain sistem, membuat sistem pakar hingga menguji sistem pakar, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dengan adanya penelitian ini dapat mengetahui informasi gejala-gejala penyakit unggas.
2. Dengan adanya penelitian ini dapat mengetahui solusi dan penanganan yang tepat terhadap gejala yang dihadapi.
3. Dengan dibuatnya sistem pakar berbasis *web* yang telah dibangun dengan metode *forward chaining* ini dapat digunakan untuk mendiagnosa penyakit unggas.

#### **5.2 Saran**

Pada penelitian ini, peneliti menyadari bahwa penelitian ini masih banyak sekali kekurangan, maka dari itu peneliti menerima kritik dan saran, agar kekurangan tersebut bisa dikembangkan lebih baik lagi untuk penelitian selanjutnya. Agar pengembangan sistem ini dapat menjadi lebih baik dari sistem yang ada saat ini dapat diuraikan dibawah ini :

1. Pengembangan sistem pakar mendiagnosa penyakit ini diharapkan dapat menggunakan metode lain selain metode *forward chaining*.
2. Sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit unggas ini diharapkan dapat diterapkan dalam bentuk aplikasi *smartphone* atau telepon pintar. Sehingga pengguna dapat mengakses lebih mudah dengan dibuat dalam bentuk aplikasi *smartphone*.
3. Sistem pakar ini terdapat menu *login* untuk memasuki halaman *admin*, diharapkan terdapat fasilitas *login* pada menu pengguna sehingga pengguna tidak perlu repot-repot mengisi data diri sebelum menggunakan aplikasi sistem pakar ini.