

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan :

1. Telah berhasil dibangun sistem pakar untuk Diagnosa Penyakit Ayam Broiler.
2. Sistem pakar menggunakan metode *Dempster Shafer* untuk menentukan ketidakpastian.
3. Pengetahuan seputar penyakit pada ayam broiler yang digunakan berasal dari pakar.
4. Perubahan nilai *belief* pada basis pengetahuan dapat mempengaruhi hasil dari nilai keyakinan diagnosa
5. Sistem belum dapat menampilkan diagnosa apabila dilakukan penambahan atau perubahan kaidah yang sudah ada.

#### 5.2 Saran

Aplikasi sistem pakar yang dibangun masih memiliki banyak kekurangan.

Saran yang perlu dipertimbangkan untuk penelitian selanjutnya adalah membuat sistem yang dinamis agar pada saat ada penambahan data baru, maka sistem dapat memproses data baru tersebut.