

## BAB V

### KESIMPULAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya dan menjawab tujuan dari penelitian serta mengacu pada hasil penelitian, maka diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Penelitian memiliki jumlah penyakit sebanyak 7 penyakit serta gejala sebanyak 22 gejala. Data yang diperoleh dari 3 pakar atau dokter hewan.
2. Hasil dari penelitian ini berupa sistem pakar berbasis web menggunakan metode *case based reasoning* dan *sorensen dice coefficient*.
3. Hasil akurasi *testing* pada sistem pakar ini memiliki tingkat keakuratan sebesar 90%. Hasil tersebut menunjukkan nilai yang tinggi dan menjadi acuan sebagai pengambilan keputusan.

#### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan yang telah diambil dari hasil penelitian, maka terdapat beberapa saran yang dapat dijadikan pertimbangan dalam pengembangan sistem.

1. Memberikan bobot pada setiap gejala yang ada dapat berupa bobot gejala ringan, sedang, dan akut.
2. Pengembangan aplikasi menjadi *mobile apps* sehingga mempermudah dalam implementasi di area studi lapangan.