

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Setelah menguraikan dan menjelaskan mengenai pembuatan sistem pakar diagnosa penyakit sapi dengan metode *certainty factor*, maka dengan ini dapat disimpulkan beberapa hal antara lain:

1. Sistem pakar diagnosa penyakit sapi dengan metode *Certainty Factor*, merupakan sistem pakar berbasis web yang ditujukan untuk mendiagnosa sapi yang terserang penyakit, demi mengurangi dampak lebih buruk yang akan terjadi.
2. Sistem pakar diagnosa penyakit sapi dengan metode *Certainty Factor*, merupakan sistem yang dapat digunakan oleh ahli maupun peternak.
3. Berhasil dibuat perancangan sistem pakar diagnosa penyakit sapi dengan metode *Certainty Factor* berbasis web, berupa: UML, ERD, Database dan aplikasi berupa web yang dibuat dengan *framework* codeigniter dan *database* MySQL.
4. Secara keseluruhan sistem sudah dapat menjalankan kebutuhan fungsional yang ada.

#### 5.2 Saran

Setelah membuat perancangan sistem pakar diganosa penyakit sapi menggunakan metode *certainty factor*, penulis dapat memberikan saran pengembangan dan penyempurnaan sebagai berikut:

1. Fungsi dari website masih sebatas untuk mendiagnosa penyakit sapi dirasa kurang memberi informasi lebih kepada para peternak.

2. Gejala dan penyakit yang terdapat dalam sistem masih sangatlah minim dan kurang banyak dengan yang biasa ditemui oleh peternak.

