

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berikut beberapa kesimpulan yang dapat ditarik berdasarkan penelitian yang telah dilakukan antara lain :

1. Sistem pakar diagnosis penyakit hewan pada kambing dengan metode Certainty Factor diimplementasikan dengan melakukan berbagai rangkaian perancangan dan pengembangan seperti analisis data, pengolahan data, desain, perancangan, implementasi dan pengujian sistem.
2. Hasil implementasi Certainty Factor bisa digunakan untuk mendiagnosa penyakit pada hewan ternak kambing.
3. Setelah dilakukan pengujian pada system, sistem dapat menghasilkan hasil persentase dari penyakit yang diderita oleh hewan kambing, serta menu dan fitur didalam system dapat berfungsi sesuai harapan.

### **5.2 Saran**

Berikut beberapa saran yang diberikan peneliti untuk menjadi pertimbangan pengembangan penelitian selanjutnya antarlain :

1. Sistem pakar diagnosa penyakit pada hewan kambing dapat dikembangkan dengan menggunakan metode lain atau dikombinasikan dengan metode lain.
2. Sistem pakar diagnosa penyakit pada hewan kambing terbatas hanya menggunakan beberapa contoh gejala-gejala dan jenis penyakit.
3. Sistem pakar diagnosa penyakit pada hewan kambing dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan fitur-fitur yang lebih lengkap serta tampilan user yang bisa dibuat lebih semenarik mungkin