

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Dari penelitian yang telah dilakukan kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut;

1. Berdasarkan 11 data rekam medis yang digunakan sebagai data uji pada sistem pakar diagnosa penyakit kulit pada anjing ras dengan metode *teorema bayes* ini, didapatkan 10 kesesuaian diagnosa dan 1 kasus tidak sesuai dengan diagnosa dokter. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa berdasarkan 11 data uji sampel yang digunakan dalam penelitian ini, sistem pakar diagnosa penyakit kulit pada anjing ras dengan metode *teorema bayes* ini dapat mendiagnosa dengan keakuratan sebesar 91%.
2. Sistem yang dirancang dengan metode *teorema bayes* dapat digunakan untuk membantu dalam mendiagnosa jenis penyakit kulit pada anjing ras.

### **5.2 Saran**

Dalam proses penelitian yang telah dilakukan, penulis menyadari tentu masih banyak kekurangan dalam pembuatan sistem pakar diagnosa penyakit kulit pada anjing ras dengan metode *teorema bayes* ini, sehingga perlu adanya pengembangan terhadap sistem pakar diagnosa penyakit kulit pada anjing ras dengan metode *teorema bayes* ini. Saran yang dapat diberikan penulis antara lain adalah sebagai berikut;

1. Sistem dikembangkan agar dapat mendiagnosa lebih banyak penyakit.
2. Sistem dikembangkan menjadi aplikasi berbasis *android*.
3. Sistem dilengkapi dengan fitur pemetaan lokasi klinik hewan terdekat dari lokasi user melakukan diagnosa, agar mempermudah dalam proses pengobatan yang lebih *intensif* oleh dokter hewan.