

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

2.1. Kesimpulan

Berdasarkan pada penelitian ini maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem diagnosis penyakit kelinci dengan metode naïve bayes menggunakan basis pengetahuan terdiri atas 20 penyakit dan 94 gejala yang dihasilkan sesuai dengan studi literatur dan validasi pakar.
2. Sistem diagnosis penyakit kelinci dapat bekerja dengan baik sesuai yang diharapkan dengan pengujian yang telah dilakukan pada 41 data uji sampel didapatkan hasil 35 diagnosis sesuai dengan pakar ahli dan 6 yang tidak sesuai menjadikan tingkat akurasi dari sistem diagnosis penyakit kelinci menggunakan metode naïve bayes adalah sebesar 85%.

2.2. Saran

Sistem masih memerlukan pengembangan dan peningkatan agar tingkat akurasi sistem semakin tinggi. Agar itu dapat terwujud maka untuk penelitian selanjutnya dapat lebih memilah data-data gejala sebagaimana data gejala prioritas lebih baik diutamakan dan mengurangi data gejala yang bukan prioritas maka observasi secara langsung penyakit yang diderita kelinci dapat dilakukan, atau meningkatkan kinerja sistem agar sistem dapat membedakan mana nilai data gejala yang bersifat prioritas dan yang bukan.