

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil uraian pada bab-bab sebelumnya yaitu Pendahuluan, Tinjauan Pustaka, Metode Penelitian, dan Pembahasan dari penelitian ini, maka dapat diambil beberapa simpulan dan saran.

5.1 Simpulan

Berdasarkan permasalahan dan hasil analisis yang telah dijabarkan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Metode *forward chaining* dapat diterapkan dalam sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit sapi.
2. Sistem pakar dengan metode *forward chaining* dapat dirancang untuk mendiagnosa penyakit sapi berbasis *Web*.
3. Sistem pakar dengan metode *forward chaining* berbasis *Web* dapat digunakan untuk membantu dokter agar mempunyai media interaktif untuk memberi informasi tentang penyakit sapi.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat di sampaikan dari penyelesaian tugas akhir ini untuk penelitian pengembangan selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Pengembangan sistem pakar selanjutnya dapat menggunakan metode lainnya seperti *Backward Chaining*, *Certainty Factor*, dan *Dempster Shafer*.
2. Basis pengetahuan dalam sistem pakar ini sebaiknya di perluas lagi dengan menambahkan indikator masalah dan sebab masalah dari indikator masalah