

BAB V

PENUTUP

Berdasarkan uraian-uraian pada bab-bab yang sudah dibahas sebelumnya yaitu pendahuluan, majian pustaka, metode penelitian, Hasil penelitian dan Pembahasan dari penelitian ini, maka selanjutnya dapat diambil beberapa kesimpulan dan saran.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan pada penelitian ini sehingga didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit ayam *boiler* dengan metode *forward chaining* berbasis *web* membantu para peternak ayam dalam mengambil tindakan pencegahan terhadap penyakit yang menyerang ayam *boiler*.
2. *Output* yang dihasilkan dari sistem pakar dalam penelitian ini berupa hasil diagnosa berupa penyebab dan solusi untuk pencegahan penyakit ayam *boiler*.
3. Sistem pakar ini juga dapat digunakan sebagai pengetahuan mengenai informasi yang berhubungan dengan penyakit ayam *boiler*.

5.2 Saran

Dari pembahasan dan pengujian dalam penelitian ini ada beberapa hal yang dirasa perlu untuk disarankan kepada semua pihak sebagai masukan antara lain :

1. Penelitian ini dirasa masih jauh dari kesempurnaan untuk itu diperlukan masukan dari semua pihak sehingga untuk kedepannya dapat dikembangkan lebih baik lagi.
2. Sistem pakar mendiagnosa penyakit ayam boiler tidak hanya dapat di implementasikan dengan bahasa pemrograman PHP brbasis web tetapi juga dapat menggunakan bahasa pemrograman lainnya .
3. Basis pengetahuan dalam sistem pakar ini sebaiknya lebih diperkaya lagi dengan pengembangan sistem lainnya sehingga sistem pakar dalam mendiagnosa penyakit pada ayam boiler bisa menggunakan metode *backward chaining* atau metode lainnya.