

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diuraikan dapat ditarik kesimpulan :

1. Metode Teorema Bayes merupakan teori yang digunakan untuk menyimpulkan masalah ketidakpastian, yang disimpulkan berdasarkan nilai probabilitas dari hipotesis yang muncul
2. Metode Certainty Factor juga merupakan teori yang digunakan untuk menyimpulkan masalah ketidakpastian, namun kesimpulannya diambil berdasarkan faktor kepastian suatu pemikiran yang menyatakan kepercayaannya terhadap penggabungan sekumpulan hipotesis.
3. Sistem yang dikembangkan dapat membantu peneliti dan peternak dalam mendiagnosa penyakit pada hewan domba. sistem yang dikembangkan telah melakukan uji kelayakan yang telah dilakukan dan mendapatkan hasil interpretasi "layak" pada pengujian untuk pengguna dengan presentase pencapaian 80%.
4. Proses mendapatkan hasil diagnosa penyakit sangat mudah hanya dengan membuka link URL pada web browser dan menginputkan gejala-gejala penyakit lalu hasil akan keluar dengan cepat.

B. Saran

Saran dalam penelitian tentang diagnosa penyakit domba sebagai berikut :

1. Banyaknya gejala yang ada pada setiap penyakit. Mungkin kedepannya untuk penelitian selanjutnya gejala yang sudah ada dapat ditambahkan lagi agar hasil dari perhitungan dapat lebih meyakinkan lagi.
2. Basis sistem dan Bahasa pemrograman juga tidak hanya menggunakan Web dengan Bahasa pemrograman PHP dan MySql, dapat juga menggunakan Visual Basic dengan bahasa pemrograman .NET ataupun pada android dengan bahasa pemrograman java.