

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari penelitian yang dilakukan oleh penulis, ada 41 data kasus yang diperoleh dari Puskesmas Pakem dan diujikan terhadap sistem, hasilnya ada 38 data yang sesuai dan 4 data yang tidak sesuai dengan diagnosa pakar. Dengan adanya 38 data yang sesuai maka prosentase kesesuaian diagnosa sistem terhadap hasil diagnosa pakar adalah 90.2%..

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada pembuatan sistem pakar penyakit zoonosis pada sapi menggunakan metode teorema bayes. Sehingga sangat diperlukan adanya pengembangan terhadap sistem pakar ini. Saran yang dapat diberikan oleh penulis untuk pengembangan sistem agar lebih baik antara lain:

1. *Output* dari sistem ini dapat dikembangkan lebih luas lagi, dengan memberikan kesimpulan akhir berupa informasi diagnosa penyakit zoonosis pada sapi yang lebih spesifik.
2. Penanganan serta saran-saran pengobatan pada masing-masing jenis penyakit zoonosis pada sapi dikembangkan lebih luas lagi supaya hasil lebih detail dalam penanganan hasil diagnosa.
3. Data uji yang digunakan untuk pengujian dapat dilakukan penambahan agar sistem lebih akurat.