

## **BAB VI. HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **6.1 Hasil Pengujian Sistem**

Setelah melakukan implementasi dan pengujian akurasi, maka mendapatkan hasil dan pembahasan dari penelitian yang telah dilakukan. Pada bagian ini akan membahas mengenai hasil dari pengujian akurasi metode terhadap sistem dan pakar atau dokter hewan. Output dari pengujian akurasi metode terhadap sistem dan pakar atau dokter hewan tetapi terdapat satu data yang memiliki ketidak sesuaian seperti yang tertera pada Tabel 5.3 sehingga tingkat akurasi pengujian sistem dengan pakar perhitungan certainty factor sebesar 73,3% dari semua sampel yang telah diuji.

### **6.2 Hasil pengujian Usability**

Pengujian usability bertujuan untuk menentukan apakah aplikasi yang dibangun sesuai dengan kebutuhan pengguna atau belum, hal ini dilakukan sebagai kunci keberhasilan penerimaan aplikasi oleh peternak. Penelitian ini dilakukan untuk menguji usability aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Anak Sapi yang melibatkan peternak sebagai respondennya. Pengujian menggunakan lembar kuesioner yang diisi oleh responden. Hasil pengujian usability memberikan beberapa masukan yang penting mengenai tingkat efektivitas terhadap aplikasi, Hasil pengujian usability diperoleh presentase sebesar 76%. Hal ini menunjukkan bahwa pengujian usability penting dilakukan dalam pengembangan aplikasi untuk mendapat masukan dari pengguna dan meningkatkan nilai usability sehingga aplikasi dapat diterima oleh pengguna.