

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Dalam bab ini penulis menguraikan kesimpulan dan saran dari hasil penelitian yang penulis temui dari masalah-masalah sehubungan dengan analisa yang telah dilakukan.

#### **5.1 Kesimpulan**

- a. Algoritma *Naive Bayes* mampu dalam memprediksi penyakit kanker payudara berdasarkan pemeriksaan dini pada pasien
- b. Setelah melakukan percobaan sebanyak 3 kali, hasil akurasi tertinggi terdapat pada percobaan ketiga dengan data latih dan data uji sebesar 80% dan 20% dan memperoleh hasil sebesar 76,08%
- c. Berdasarkan hasil dari beberapa percobaan maka disimpulkan bahwa semakin banyak data latih yang digunakan maka tingkat akurasi akan lebih optimal.

#### **5.2 Saran**

- a. Meningkatkan jumlah data yang lebih banyak dan variabel yang lebih spesifik dalam memprediksi penyakit kanker payudara sehingga akurasi akan lebih optimal
- b. Untuk penelitian selanjutnya lebih baik gunakan atau bandingkan dengan metode lainnya untuk mendapatkan hasil akurasi yang optimal.