

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Penelitian ini menggunakan dataset dengan jumlah 374 data latih dengan 75 data sebagai data uji. Sesuai dengan hasil analisis pengujian sistem menggunakan Confusion Matrix dengan menguji 75 data yang diambil secara acak didapatkan hasil akurasi sebesar 85,3% . Hal tersebut membuktikan bahwa klasifikasi menggunakan algoritma Naïve Bayes Gaussian tergolong baik untuk memprediksi gangguan tidur.

#### **5.2 Saran**

Keterbatasan pada penelitian ini adalah tahap preprocessing yang kurang dilakukan secara mendalam sehingga memungkinkan terjadinya kesalahan pada proses klasifikasi yang mempengaruhi akurasi pada algoritma Naïve Bayes Gaussian. Saran yang dapat penulis berikan untuk penelitian selanjutnya adalah peneliti selanjutnya dapat menambahkan tahap preprocessing yang lebih mendalam dengan harapan mendapat hasil akurasi yang lebih tinggi.