

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dalam penelitian ini, dilakukan proses klasifikasi analisis sentimen *twitter* tentang vaksin booster menggunakan algoritma naïve bayes. Berdasarkan hasil akhir analisis sentimen yang diperoleh sentimen positif berjumlah 1479 *tweet* positif, sentimen netral 628 data *tweet* yang bersifat netral sedangkan sentimen negatif berjumlah 1351 *tweet* yang bersifat negatif. Dari hasil tersebut, sentiment ini bisa digunakan sebagai penilaian tentang penggunaan vaksin booster berdasarkan *opini* pengguna *twitter*.

Penelitian ini menggunakan algoritma naïve bayes dalam mengklasifikasi label dan mengevaluasi dataset dengan memperoleh nilai performa akurasi sebesar 99.93%, presisi 99.95% dan recall sebesar 99.81% sehingga berdasarkan nilai performa yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa algoritma naïve bayes baik digunakan dalam menganalisis sentimen.

#### **5.2 Saran**

Pada penelitian ini tentunya tidak terlepas dari kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu peneliti menyarankan sebagai berikut.

1. Penggunaan jumlah data yang lebih banyak pada proses analisis sentimen sehingga menghasilkan performa yang lebih baik.
2. Penelitian berikutnya diharapkan menggunakan dua atau lebih algoritma klasifikasi sebagai pembanding.