

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang sudah dijabarkan pada bab sebelumnya, didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Support Vector Machine terbukti baik digunakan untuk mengklasifikasikan teks terutama dalam mengklasifikasikan komentar positif dan negatif pada platform Youtube dengan topik "vaksin covid-19".
2. Support Vector Machine baik dalam pengklasifikasian dua kelas dan menghasilkan akurasi sebesar 90%, namun sentimen yang bersifat netral, tidak berhubungan dengan vaksin akan cenderung terklasifikasi menjadi sentimen negatif. Maka dari itu ditambahkan label "Netral" sehingga klasifikasi menjadi 3 kelas dengan pelatihan data menghasilkan akurasi 76,12%.
3. Hasil pengujian sentimen publik terhadap vaksin sebelum peristiwa vaksinasi terhadap Jokowi menunjukkan netizen memiliki sentimen negatif terhadap vaksin sebesar 41% dan sentimen positif 17%. Namun, peristiwa vaksinasi terhadap Jokowi dan setelahnya menunjukkan sentimen negatif terhadap vaksin menjadi 24% dan sentimen positif sebesar 36%.
4. Jumlah like dan dislike tidak berpengaruh terhadap sentimen.

## 5.2 Saran

1. Dataset yang digunakan perlu ditingkatkan dan perlu dilakukan pelabelan yang lebih akurat sehingga menghasilkan akurasi dan ketepatan data yang baik.

