

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Pada penelitian terhadap sentimen analisis mengenai Covid-19 Indonesia pada sosial media Twitter dengan menggunakan *Support Vector Machine* yang menggunakan tiga (3) kernel yaitu *Linear*, *Radial Basis Function*, *Polynomial* menghasilkan tingkat akurasi untuk kernel *Linear* sebesar 89% kemudian untuk kernel *Radial Basis Function* sebesar 90% dan untuk kernel terakhir yaitu *Polynomial* sebesar 88%. Dari tingkat akurasi yang didapat setelah melalui proses *Pre-Processing* yang dilalui oleh dataset. Dari tingkat akurasi yang didapat disimpulkan bahwa untuk metode *Support Vector Machine* menghasilkan akurasi terbaik pada kernel *Radial Basis Function* memiliki akurasi yang baik dalam melakukan Sentimen Analisis, sehingga dapat dikatakan mampu memberikan prediksi sentimen pada teks dengan baik dan akurat.

### 5.2 Saran

Untuk mengembangkan penelitian ada beberapa saran yang peneliti berikan yaitu:

1. Pada penelitian selanjutnya dapat diharapkan menggunakan metode klasifikasi yang lain nya untuk membandingkan hasil dan performa pada tiap algoritme
2. Didalam penelitian kali ini masih terdapat *Overfitting*, oleh karena itu pada penelitian selanjutnya dapat memperbaiki model yang digunakan sehingga tidak terjadi *Overfitting*