

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

1.1. Kesimpulan

Dari hasil dan pembahasan dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan menerapkan klasifikasi penyakit kanker serviks menggunakan algoritma *Support Vector Machine* (SVM) pada penerapan menggunakan perhitungan manual lalu menghitung dengan beberapa grafik di *python* dan lebih banyak data yang teridentifikasi negatif dibandingkan dengan data positif. Selain itu perhitungan menggunakan *orange* dan pemrograman *python* penerapan yang dilakukan menggunakan algoritma SVM sama yaitu jumlah data yang teridentifikasi positif lebih sedikit dibandingkan jumlah data negatif.
2. Cara mengetahui *accuracy* dengan menggunakan algoritma *Support Vector Machine* (SVM) yaitu peneliti menggunakan 2 *accuracy* yaitu dari *orange* dan dari *python* pada implementasi untuk mengetahui *accuracy* pada *orange* yaitu di dapat dengan nilai 93%. Lalu *accuracy* menggunakan *python* sebesar 93% dimana pada penelitian kali ini sangat akurat dengan menggunakan algoritma SVM.

1.2. Saran

Diperlukan adanya suatu penelitian lebih lanjut untuk melakukan beberapa pengujian dengan metode lain maupun komparasi seperti *Support Vector Machine* (SVM) agar memperoleh perbandingan dengan tingkat akurasi tinggi dalam membuat klasifikasi dan prediksi.