# BAB VKESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

1. Pada sampel jambu merah besar, jambu kristal, jambu merah kecil jambu putih kecil terdapat metabolit sekunder yaitu saponin, alkaloid, flavonoid, steroid, tanin dan pada glikosida terdapat hasil negatif karena tidak terdapat cincin warna ungu
2. Dari Hasil Penelitian yang diperoleh kadar vitamin C pada biji jambu merah 0,28950 ±0, daging jambu biji merah 0,41175 ± 0,00189, pada daging jambu Kristal 0,59441± 0,00032, pada biji kristal 0,32066 ± 0,00064, pada jambu merah kecil daging 0,38592± 0,00028, biji merah kecil 0,34280 ± 5,55935, pada biji jambu putih kecil 0,15183 ± 0,00383, daging putih kecil 0,39841 ± 0,00092
3. Jambu kristal memiliki potensi kekuatan antioksidan sangat lemah dengan Hasil IC50 pada daging 3751,3274 dan pada biji 2785,2941.

## 5.2 Saran

1. Sebaiknya sari dari aktivitas antioksidan dan lebih baik di konsumsi dengan seratnya diminum dalam bentuk smoti