

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak metanol daun putat (*Planchonia valida*) mengandung golongan senyawa steroid, flavonoid dan tanin
2. Aktivitas antioksidan ekstrak daun putat (*Planchonia valida*) dan fraksi 1 metanol daun putat (*Planchonia valida*) dinyatakan dalam nilai  $IC_{50}$  yang dikategorikan dalam antioksidan sangat kuat dan kuat
3. Hasil karakterisasi isolat yang diprediksi dari fraksi 1 metanol daun putat (*Planchonia valida*) merupakan senyawa ergosterol .

### **5.2 Saran**

Sebaiknya dilakukan pengujian aktivitas antioksidan menggunakan metode lain agar dapat diketahui kemampuan antioksidan daun putat