

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. KESIMPULAN**

1. Kadar fenolik total ekstrak daun pronojiwo (*Euchresta horsfieldii* lesch benn) adalah  $4,706 \pm 0,013$  mg GAE/g artinya dalam setiap gram ekstrak daun pronojiwo setara dengan 4,706 mg asam galat.
2. Ekstrak daun pronojiwo (*Euchresta horsfieldii* lesch benn) mempunyai aktivitas antioksidan kuat dengan nilai  $IC_{50}$  sebesar  $55,611 \pm 0,596$   $\mu\text{g/mL}$ .

#### **B. SARAN**

1. Perlu dilakukan uji aktivitas antioksidan dan penetapan kadar fenolik total menggunakan metode FTIR.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai apakah ekstrak daun pronojiwo (*Euchresta horsfieldii* lesch benn) dapat dijadikan obat.