

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

- a. Aktivitas antioksidan pada ekstrak etanol daun tapak dara (*Catharanthus roseus* L.) dalam kategori sedang dengan nilai  $IC_{50}$  146,62 ppm.
- b. Aktivitas antioksidan yang terkandung dalam krim tabir surya daun tapak dara (*Catharanthus roseus* L.) dalam kategori sangat lemah dengan nilai  $IC_{50}$  berturut-turut 416,84 ppm, 324,80 ppm, dan 298,394 ppm.
- c. Aktivitas antioksidan pada ekstrak lebih kuat dibanding krim.

#### **5.2 Saran**

- a. Untuk penelitian selanjutnya bisa menaikkan konsentrasi ekstrak untuk pembuatan sediaan agar kandungan antioksidan lebih kuat.
- b. Untuk penelitian selanjutnya agar menggunakan metode analisis statistik untuk mengetahui perbandingan secara signifikan.

**UNUGIRI**