

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan beberapa hal berikut :

1. Hasil dari sifat fisik sediaan lotion gel tabir surya ekstrak etanol daun tapak dara menunjukkan dari ketiga formula yang telah dihasilkan tidak teramati terdapat suspensi dan gumpalan-gumpalan sehingga sediaan dikatakan sebagai sediaan yang homogen, serta memiliki daya sebar dan nilai pH yang bagus.
2. Hasil konsentrasi terbaik ekstrak etanol daun tapak dara menunjukkan pada formulasi ke 3 dengan konsentrasi 40% yang memiliki nilai SPF 12,012 menunjukkan proteksi maksimal.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran untuk penelitian lebih lanjut perlu diperhatikan yaitu :

1. Konsentrasi ekstrak daun tapak dara bisa ditingkatkan lagi agar nilai SPF yang dihasilkan semakin tinggi.
2. Perlu adanya penelitian lanjutan tentang formulasi lotion gel dengan menggunakan ekstrak yang lain.

**UNUGIRI**