

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada spray gel tabir surya bahwa :

1. Spray gel tabir surya ekstrak daun tapak dara (*Catharanthus roseus* L.) dengan konsentrasi 0%, 2%, 4%, dan 6% tersebut menunjukkan spray gel stabil dan memenuhi syarat.
2. Spray gel tabir surya ekstrak daun tapak dara (*Catharanthus roseus* L.) pada formulasi 3 dengan konsentrasi ekstrak 6% memiliki nilai SPF (*Sun Protection Factor*) terbaik dengan kategori proteksi ultra dan semakin besar penambahan konsentrasi ekstrak daun tapak dara (*Catharanthus roseus* L.) pada spray gel tabir surya maka nilai SPF (*Sun Protection Factor*) juga semakin tinggi.

5.2 Saran

1. Sebaiknya sediaan spray gel dilakukan uji iritasi agar dapat melihat efektifitasnya tabir surya pada kulit manusia dan juga dilakukan uji menggunakan bakteri agar dapat mengetahui aktifitas antibakteri terhadap bakteri.
2. Sebaiknya dilakukan pemucatan pada spray gel tabir surya dari warna ekstrak menggunakan arang aktif dengan tujuan agar warna sediaan lebih menarik.