

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan :

1. Peningkatan konsentrasi ekstrak daun surian dapat meningkatkan nilai SPF dari sediaan krim tabir surya. Pada Formula 1 dengan konsentrasi 2,5% memiliki nilai SPF 25,74 selanjutnya Formulasi 2 dengan konsentrasi 5% memiliki nilai SPF 26,05 kemudian Formulasi 3 dengan konsentrasi 7,5% memiliki nilai SPF 27,64 dan pada Formulasi 4 dengan konsentrasi 10% memiliki nilai SPF sebesar 29,33
2. Formula Krim tabir surya ekstrak daun surian dengan konsentrasi (2,5%; 5%; 7,5 % dan 10%), mempunyai karakteristik fisik yang baik. Sediaan krim berwarna putih kecoklatan hingga coklat tua, aroma khas daun surian, bentuk kental dan stabil selama penyimpanan, homogenitas sediaan stabil. pH, daya sebar, daya lekat dan viskositas berada pada rentang syarat SNI
3. Nilai SPF dari formula 1 sampai formula 5 berurutannya 25,74; 26,05; 27,64; 29,33 dan 29,62. Formula yang terbaik adalah formula 4 yaitu 29,33 dengan nilai SPF kemampuan ultra (>15).

### 5.2 Saran

Adapun syarat yang dapat di berikan ialah:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai sediaan krim tabir surya ekstrak daun surian ketahap farmakologis dan klinis atau secara *in vivo*
2. Perlu dilakukan penelitian pengembangan lebih lanjut dari ekstrak daun surian kedalam bentuk sediaan yang lain.