BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak etanol Daun Ketapang dapat diformulasikan menjadi sediaan gel tabir surya yang memenuhi syarat fisik sediaan yaitu organoleptis, homogenitas, pH, daya sebar, dan viskositas.
2. Gel tabir surya ekstrak etanol Daun Ketapang memiliki nilai SPF sebesar 3,59 dengan perlindungan minimal pada konsentrasi 3% dan 5%, dan 5,17 dengan perlindungan sedang pada konsentrasi 7%.

5.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan, peneliti memberikan saran yaitu peneliti berharap kepada peneliti selanjutnya untuk dapat memilih konsentrasi ekstrak Daun Ketapang yang lebih tinggi dan mencari formula dengan excipien yang dapat menaikkan nilai SPF. Kemudian dilanjutkan dengan pengujian secara *in-vivo*.