

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Sediaan krim tabir surya fraksi etil asetat daun perepat dengan konsentrasi 1,25% (F1) dan 2,5% (F2) dapat diformulasikan menjadi sediaan krim yang memenuhi syarat kestabilan fisik selama 28 hari penyimpanan dan cycling test selama 6 siklus. F3 dengan konsentrasi 5% mengalami ketidakstabilan sediaan selama penyimpanan pada hari ke 21 dan 28 serta cycling test pada siklus ke 3-6 pada uji daya lekat.
2. F1 berada pada kategori maksimal sedangkan F2 dan F3 berada pada kategori ultra. Formula dengan efektivitas terbaik didapatkan oleh Formula 3.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dari fraksi etil asetat daun perepat kedalam bentuk sediaan lain.
2. Perlu dilakukan uji lanjutan dengan metode in vivo untuk memperoleh nilai sebenarnya.