

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, sediaan *clay mask* yang mengandung ekstrak etanol daun pepaya (*Carica papaya* L.) dengan konsentrasi 5% (F1) dan 10% (F2) menunjukkan stabilitas fisik yang baik. Hasil pengujian menggunakan metode *cycling test* selama 6 siklus menunjukkan bahwa kedua formula tetap memenuhi parameter organoleptis, homogenitas, pH, daya sebar, dan waktu mengering. Dengan demikian, kedua formula *clay mask* ekstrak etanol daun pepaya dinyatakan stabil serta memenuhi persyaratan mutu fisik sediaan topikal.

B. Saran

Disarankan untuk melakukan analisis kandungan senyawa aktif selama penyimpanan guna mengetahui stabilitas kimia ekstrak etanol daun Pepaya dalam sediaan clay mask. Pengujian ini dapat memberikan informasi mengenai kemampuan formulasi dalam mempertahankan kandungan senyawa bioaktif yang berperan terhadap aktivitas farmakologisnya. Selain itu, perlu dilakukan optimasi komposisi basis clay mask untuk memperoleh formula dengan karakteristik fisik dan stabilitas yang lebih baik.