

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian formulasi dan uji karakteristik sediaan gel *moisturizer* ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea* L.), dapat disimpulkan bahwa ekstrak bunga telang berhasil diformulasikan menjadi sediaan gel *moisturizer* dengan karakteristik fisik yang memenuhi persyaratan mutu sediaan gel topikal. Seluruh formula menunjukkan sediaan yang homogen serta memiliki nilai pH, daya sebar, daya lekat, dan viskositas yang sesuai dengan standar.

B. Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya, disarankan melakukan uji stabilitas jangka panjang untuk mengetahui kestabilan fisik, kimia, dan mikrobiologi sediaan gel *moisturizer* ekstrak bunga telang selama penyimpanan.
2. Bagi peneliti selanjutnya, disarankan melakukan uji pH terlebih dahulu pada ekstrak kental bunga telang sebelum diformulasikan untuk mengetahui perubahan pH ekstrak sebelum dan sesudah diformulasikan.
3. Perlu dilakukan uji efektivitas pelembab pada sukarelawan untuk mengetahui kemampuan sediaan dalam meningkatkan kelembapan kulit secara lebih komprehensif.