

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan diatas dapat disimpulkan bahwa sediaan minyakurut F1, F2, F3 memenuhi standar pH dan didapatkan susut bobot jahe paling tinggi pada suhu pengeringan 80°C sebesar 73,82% serta pada uji hedonik sediaan minyakurut F1 lebih banyak disukai oleh responden. Suhu pengeringan jahe dengan suhu 60°C, 70°C, 80°C berpengaruh terhadap efek antiinflamasi minyakurut jelantah teradsorbsi dengan diperoleh hasil tidak adanya perbedaan yang signifikan ($p>0,05$) pada uji *Post Hoc* Tukey antara kelompok perlakuan F1, F2, F3 dengan kontrol negatif. Namun, efek antiinflamasi yang terkandung pada minyakurut jelantah teradsorbsi tetap berpengaruh terhadap penurunan edema pada telapak kaki mencit, akan tetapi tidak lagi memberikan efek yang optimal seperti obat topikal yang sudah memenuhi standar.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan pada penelitian ini supaya dilakukan standarisasi pengolesan sediaan secara topikal agar volume yang diberikan dapat sesuai antara masing-masing kelompok perlakuan agar tidak terjadi ketidakberagaman pengolesan sediaan yang tidak merata yang dikhawatirkan akan mempengaruhi hasil yang ada.