

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pada hasil penelitian yang telah diperoleh dapat disimpulkan bahwa formulasi gel anti nyeri menggunakan bahan ekstrak yang disiapkan dengan metode pressing dan refluks memenuhi karakteristik baik. Kandungan senyawa pada masing-masing ekstrak dan sediaan gel tetap sama. Gel yang diformulasi menggunakan ekstrak dengan metode pressing lebih disukai responden dan lebih efektif.

5.2. Saran

Saran dari penelitian ini adalah untuk mengembangkan lebih lanjut formula gel G3 dengan melakukan uji klinis untuk memastikan keamanan dan efektivitasnya pada pengguna. Selain itu, penelitian lebih lanjut diperlukan untuk mengevaluasi stabilitas jangka panjang dan potensi efek farmakologis dari kombinasi ekstrak jahe merah, kunyit, dan cabai.