

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan evaluasi, dapat disimpulkan bahwa serbuk kering jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) dapat diformulasikan dalam bentuk sediaan granul *effervescent*, dimana bahwa formula 3 merupakan formula granul *effervescent* yang memiliki perlakuan terbaik. Parameter yang diujikan meliputi hasil analisis uji hedonik 50% (sangat harum/sangat enak), uji kadar air 3%, uji kecepatan alir granul 7,32 g/s, uji sudut istirahat 7,32° dan uji waktu larut 20 menit 15 detik.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk uji antibakteri dan dibuat dalam bentuk tablet *effervescent* jahe terhadap formula granul *effervescent* sehingga dapat meningkatkan kualitas granul.