

BAB V

Penutup

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan, sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil ketiga formula dan karakteristik serbuk instan jahe dengan pengujian waktu alir, sudut diam dan waktu larut, kadar air dengan hasil memenuhi syarat karakteristik granul dan hasil kadar abu serbuk instan jahe yang tidak memenuhi syarat SNI.
2. Berdasarkan hasil pengujian didapatkan nilai IC_{50} serbuk instan jahe F1 92,32 ppm, F2 82,68 ppm dan f3 91,51 ppm dengan kategori kuat.
3. Berdasarkan hasil stabilitas fisik dan serbuk instan jahe pada penyimpanan suhu ruang dan *climatic chamber* bersifat stabil karena pada hasil pengujian pengolahan data menggunakan *Microsoft Excel* tidak adanya perubahan signifikan dan memenuhi syarat stabilitas fisik granul.

B. Saran

Bagi peneliti selanjutnya diharapkan melakukan penelitian lebih lanjut seperti uji hedonik guna mengetahui tingkat kesukaan masyarakat terhadap produk yang dibuat.