

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan formulasi minyak bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dan daun kelor (*Moringaa oleifera*) dapat dijadikan sebagai zat aktif pada sediaan granul sereal produk nutrasetika. Perbedaan konsentrasi minyak bawang merah dalam sediaan granul sereal memiliki pengaruh terhadap stabilitas fisik sediaan. Dilihat dari hasil analisis grafik *clustered column* formula yang memenuhi semua syarat standar uji stabilitas fisik yaitu formula 0 dengan tanpa tambahan minyak bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dan daun kelor (*Moringaa oleifera*) dan formula 2 dengan konsentrasi minyak bawang merah 15%.

5.2 Saran

1. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut dengan formulasi yang berbeda.
2. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut dengan sampel yang sama namun bentuk sediaan yang berbeda.
3. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut untuk sampel yang sama dengan penambahan uji kesukaan terhadap responden.
4. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut untuk sampel yang sama dengan penambahan uji analisis proksimat dan logam berat sesuai SNI granul sereal.