

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian formulasi dan karakteristik fisik serum nanoliposom minyak biji anggur (*Vitis vinifera Seed Oil*) dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Bobot nanoliposom minyak biji anggur (*Vitis vinifera Seed Oil*) yang ditambahkan pada serum mempengaruhi organoleptis (warna), pH dan viskositas, daya sebar sediaan serum namun, tidak berpengaruh secara signifikan terhadap daya lekat dan sentrifugasi.
2. Bobot nanoliposom minyak biji anggur mempengaruhi aktivitas antioksidan sediaan serum secara signifikan. Formulasi ke-2 (*Vitis vinifera Seed Oil*) memiliki nilai IC_{50} lebih kecil dibandingkan formula 1.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, saran peneliti selanjutnya untuk melakukan pengujian aktivitas antioksidan metode lain seperti metode FRAP, ABTS dan uji iritasi.