

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Variasi bobot minyak biji anggur dalam formula nanoliposom memberikan pengaruh yang signifikan terhadap organoleptik (warna), indeks polidispersitas, dan pH sediaan nanoliposom, tetapi tidak berbeda signifikan pada ukuran partikel.
2. Variasi bobot minyak biji anggur memberikan pengaruh yang signifikan terhadap aktivitas antioksidan yang dihasilkan.

B. Saran

Penelitian berikutnya diharapkan melakukan uji fitokimia secara kuantitatif untuk mengetahui kandungan procyanidin dalam minyak biji anggur, uji stabilitas (*cycling test*), uji aktivitas antioksidan dengan peningkatan konsentrasi hingga menghasilkan % inhibisi 50%, dan melakukan optimasi konsentrasi surfactan untuk menghasilkan stabilitas yang baik.