

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang pengaruh variasi konsentrasi *Dimethylsulfoxide* (DMSO) sebagai *enhancer* terhadap akseptabilitas sediaan serum anti *aging*. Maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Terdapat pengaruh variasi konsentrasi DMSO sebagai *enhancer* terhadap akseptabilitas sediaan serum anti *aging*, karena memiliki nilai signifikan $<0,05$ pada tiap parameter uji.
2. Berdasarkan skor pada uji akseptabilitas formula sediaan serum anti *aging* dengan variasi konsentrasi DMSO sebagai *enhancer* yang paling disukai oleh responden adalah formula 3.

5.2 Saran

Disarankan untuk peneliti selanjutnya melakukan pengembangan pada evaluasi mutu fisik secara menyeluruh dan melakukan uji penetrasi bahan fungsional terhadap produk sediaan serum. Serta pemilihan *fragrance* yang sesuai agar sediaan serum diterima oleh responden.