

V. KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisa data yang telah dilakukan pada sediaan lotion kombinasi ekstrak kubis ungu (*Brassica oleracea* L.) dan seledri (*Apium graveolens* L.) dapat disimpulkan bahwa :

1. Formulasi kombinasi ekstrak kubis ungu (*Brassica oleracea* L.) dan seledri (*Apium graveolens* L.) dapat dibuat menjadi sediaan lotion.
2. Sediaan lotion ekstrak kubis ungu (*Brassica oleracea* L.) dan seledri (*Apium graveolens* L.) pada formula 2 dengan konsentrasi kubis ungu (*Brassica oleracea* L.) 0,5% dan seledri (*Apium graveolens* L.) 1,2% merupakan sediaan yang baik. Bentuk semi padat, homogen dengan pH 7,9, warna hijau muda, daya sebar 6,4 cm, daya lekat 7,1 detik dan hasil uji aktivitas antioksidan yang paling efektif sebagai antioksidan dengan nilai IC₅₀ sebesar 98 ppm.

1.2 Saran

1. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut untuk perbaikan formula pada sediaan lotion ekstrak kubis ungu (*Brassica oleracea* L.) dan seledri (*Apium graveolens* L.)
2. Dibuat sediaan semi-solid lain menggunakan kedua ekstrak kubis ungu (*Brassica oleracea* L.) dan seledri (*Apium graveolens* L.) sehingga nantinya bisa dibandingkan nilai IC₅₀ dalam bentuk sediaan semi-solid yang lain.