

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian dari Formulasi dan Uji Sifat Fisik Masker Gel *Peel-Off* Ekstrak Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens* (Lour.) Merr.) Sebagai Antioksidan semua memenuhi syarat uji sifat fisik, yaitu uji organoleptis, uji homogenitas, uji pH, uji waktu kering, uji daya sebar dan uji daya lekat. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa sediaan masker gel *peel-off* ekstrak daun sambung nyawa dapat digunakan sebagai masker dan aman untuk kulit karena sudah memenuhi syarat pH kulit wajah dengan konsentrasi basis PVA 12% yang paling baik.

5.2 Saran

Kedepannya penelitian ini dapat dikembangkan lagi, penelitian yang dilakukan ini terbatas hanya pada uji sifat fisik yang meliputi uji organoleptis, uji homogenitas, uji pH, uji waktu kering, uji daya sebar dan uji daya lekat. Diharapkan penelitian yang akan datang dapat mengembangkan sediaan masker gel *peel-off* ekstrak daun sambung nyawa dengan melakukan uji sifat fisik meliputi uji viskositas dan stabilitas. Dan melakukan uji aktivitas formula sediaan masker gel *peel-off* yaitu, melakukan uji DPPH. Dan mengembangkan ekstrak daun sambung nyawa dalam bentuk formulasi lain yaitu dalam bentuk sediaan salep, sediaan gel atau dalam bentuk sediaan oral lainnya.