

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Ekstrak Etanol Beras Merah (*Oryza nivara L.*) yang diuji menggunakan metode DPPH memiliki aktivitas sedang sebagai antioksidan. Nilai IC50 dari ekstrak etanol Beras Merah (*Oryza nivara L.*) yang memiliki aktivitas antioksidan sebesar 132 ppm.
2. Variasi konsentrasi setil alkohol berpengaruh pada sifat fisik Body Cream meliputi Organoleptis, pH, Homogenitas, Viskositas, Daya Sebar, dan Daya Lekat.
3. Formulasi yang memiliki kriteria Fisik yang baik untuk sediaan Body Cream ekstrak beras merah adalah Formula ke 2, dengan konsentrasi Setil Alkohol 3%, dengan viskositas 5759,3 cP.s. daya sebar 6 cm, Daya lekat 1,68 detik.

5.2 Saran

Sebaiknya dilakukan Uji Aktivitas Antioksidan terhadap *body cream* Beras Merah (*Oryza nivara L.*) pada sediaan agar efikasinya sebagai antioksidan dapat diketahui pada kulit manusia.