

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

1. Pada penelitian ini evaluasi fisik pada sediaan *body cream* ekstrak ketan hitam meliputi uji organoleptik, uji pH, uji viskositas, uji daya sebar dan uji daya lekat yang sesuai dengan persyaratan yang telah ditentukan.
2. Formulasi yang menghasilkan sifat fisik yang optimal adalah Formula 2 memiliki warna ungu bau khas dan tekstur semipadat dengan nilai pH 5.78, viskositas 4742 cps, daya sebar 5.63 cm dan daya lekat 1.22 detik.
3. Konsentrasi antioksidan dari ekstrak ketan hitam yang dapat meredam 50% dampak oksidasi atau radikal bebas adalah 98.1433 ppm dilihat dari perhitungan IC_{50} ekstrak ketan hitam.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian saran yang diperlukan untuk melakukan uji stabilitas fisik dan uji antioksidan pada sediaan *body cream* ekstrak ketan hitam.