

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Variasi konsentrasi ekstrak daun rambutan berpengaruh terhadap sifat fisika kimia sediaan *lipcream*. Semakin tinggi konsentrasi ekstrak daun rambutan yang digunakan, maka nilai pH, viskositas dan daya sebar semakin menurun dan daya lekat meningkat. Namun, seluruh formula *lipcream* memenuhi syarat sifat fisika kimia dan stabilitas fisik yang baik.
2. Seluruh formula *lipcream* ekstrak daun rambutan memiliki aktivitas antioksidan. Nilai IC₅₀ formula 1 sebesar 45,89 ppm, formula 2 sebesar 43,75 ppm, dan formula 3 sebesar 42,72 ppm.

B. Saran

1. Disarankan untuk melakukan perbandingan aktivitas antioksidan dengan antioksidan standar seperti vitamin C untuk memperkuat mutu dan efektivitas antioksidan sediaan.
2. Disarankan untuk melakukan pengembangan formulasi sediaan *lipcream*, seperti mengombinasikan ekstrak daun rambutan dengan ekstrak tanaman lain yang mengandung pewarna alami.

