

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

1. Pengujian aktivitas antioksidan sediaan *body scrub* ekstrak buah parijoto (*Medinilla speciosa*) menunjukkan aktivitas antioksidan yang sangat lemah dengan nilai IC_{50} tiap formula >200 ppm.
2. Konsentrasi ekstrak buah parijoto (*Medinilla sepciosa*) 1%, 2%, 3% berpengaruh terhadap uji mutu fisik sediaan *body scrub*.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mendapatkan konsentrasi maksimum dari ekstrak buah parijoto (*Medinilla Speciosa*) dalam sediaan *body scrub* agar didapatkan nilai IC_{50} yang optimum. Perlu dilakukan reformulasi untuk meningkatkan daya sebar *body scrub* agar memenuhi persyaratan.