

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang diperoleh pada penelitian ini yaitu sebagai berikut :

1. Sediaan *body scrub* (*Curcuma longa*) dan serbuk kulit kopi arabika dari ketiga formula yang memiliki sediaan fisik yang terbaik berdasarkan evaluasi mutu fisik sediaan adalah formula 1, dengan bentuk semi padat, warna cokelat tua, aroma *watermelon*, tekstur lembut, homogen serta terdapat butiran kasar. Nilai pH yang dihasilkan 7,06 dengan daya sebar 5,86 cm, daya lekat 283,67 detik dan viskositasnya 6168,59 cPs sesuai dengan parameter uji fisik.
2. F1 memiliki nilai aktivitas antioksidannya kuat dengan nilai IC₅₀ sebesar 75,57 ppm dengan tingkat keaktifan 1,27 kali lipat dibandingkan dengan kontrol positif sediaan komersil.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang didapatkan, maka perlu dilakukan evaluasi lebih lanjut terkait efektivitas *body scrub* rimpang kunyit dan kulit kopi arabika terhadap kulit dengan menguji kecerahan kulit dalam mengangkat sel kulit mati.