

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Dari hasil evaluasi keseluruhan formula pada uji fisik diantaranya uji LoD, laju alir, sudut istirahat, pH, waktu melarut, uji hedonik dan DPPH formula *edible cosmetic* dari kombinasi ekstrak daun kelor dan tepung beras hitam organik memiliki evaluasi yang baik serta dapat digunakan sebagai formula. Formulasi yang paling baik ada pada Formula 1 dengan konsentrasi ekstrak 23% dan tepung beras hitam organik 10% memiliki nilai IC₅₀ 7,58 µg/mL.
2. Potensi bahan dasar *edible cosmetic* mengandung antioksidan yang sangat kuat dan bisa dijadikan alternatif produk kulit wajah yang mengandung antioksidan.

5.2 Saran

Dilakukan pengujian lanjutan yaitu uji iritasi untuk mengetahui apakah ada reaksi lain ketika digunakan sebagai masker serta dilakukan penambahan essen untuk sedikit menghilangkan aroma menyengat sediaan dari ekstrak namun perlu dipertimbangkan terkait dengan penggunaanya yang *two in one* sebagai masker dan minuman herbal.