

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan beberapa hal antara lain:

1. Variasi konsentrasi trietanolamin dan asam stearat pada formulasi krim *body scrub* kombinasi ekstrak etanol lengkuas dan serbuk bawang putih dengan penambahan serat lengkuas menghasilkan sifat fisik dan stabilitas fisik paling baik pada formula 2 dengan konsentrasi trietanolamin 3% dan konsentrasi asam stearat 12%.
2. Formula 2 dengan konsentrasi ekstrak etanol lengkuas 5% dan serbuk bawang putih 2,5% menghasilkan aktivitas antijamur terhadap *Malassezia furfur* dengan rata-rata diameter zona hambat sebesar $3,09 \pm 0,03$ mm dan masuk dalam kategori lemah.

B. Saran

1. Melaksanakan pengujian iritasi untuk menilai keamanan sediaan krim *body scrub* pada kulit guna menghindari potensi iritasi pada konsumen
2. Melaksanakan pengujian hedonik untuk menilai kecenderungan konsumen terhadap warna, aroma, tekstur, dan kemampuan oles dari sediaan krim *body scrub*
3. Melakukan peningkatan konsentrasi untuk memperbesar aktivitas antijamur dari sediaan krim *body scrub*
4. Mengurangi konsentrasi trietanolamin untuk menurunkan nilai pH krim supaya memenuhi persyaratan sesuai dengan pH kulit