

BAB V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah didapatkan dapat diambil beberapa kesimpulan, diantaranya:

1. Penambahan lemak kakao memberikan pengaruh signifikan terhadap viskositas, daya sebar, nilai pH dan organoleptik seperti warna, dan tekstur *body scrub*. Namun, penambahan lemak kakao tidak berpengaruh signifikan terhadap aktivitas antioksidan, organoleptik aroma.
2. Penambahan lemak kakao memberikan kestabilan fisik dan kimia yang baik selama penyimpanan 6 siklus dengan hasil krim homogen, tipe krim emulsi minyak dalam air, daya sebar 5,2-6,2 cm, pH 7,00-7,55 dan stabil pada uji organoleptik warna, aroma, tekstur dan bentuk.
3. Formulasi terbaik pada penelitian ini adalah perlakuan E yaitu penambahan lemak kakao 12,5 g berdasarkan skor nilai kesukaan panelis dengan rata-rata warna 3,60 (suka), aroma 3,60 (suka) dan tekstur 3,83 (suka), aktivitas antioksidan 37,25 %, kadar air 58,51% serta peningkatan kelembaban kulit 55,30%.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan untuk perlu dilakukan uji mikrobiologi pada produk *body scrub*. Serta disarankan peneliti selanjutnya dapat memvariasikan bahan lain sebagai *scrub* guna meningkatkan efektivitas eksfoliasi kulit.