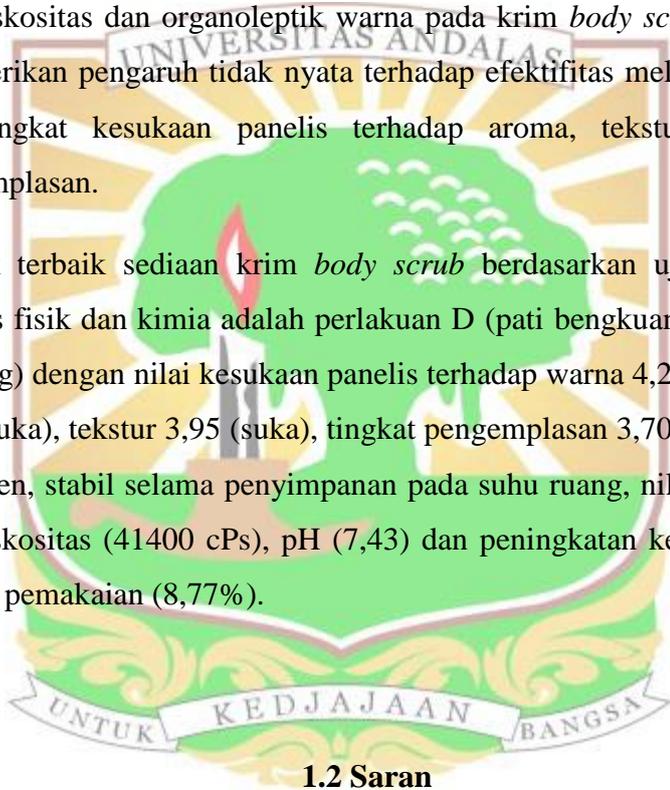


V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap karakteristik krim *body scrub* dengan perbandingan pati benguang dan ampas kopi dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perbandingan pati benguang dan ampas kopi memberikan pengaruh nyata pada taraf ($\alpha=5\%$) terhadap nilai pH, viskositas dan organoleptik warna pada krim *body scrub*. Sedangkan memberikan pengaruh tidak nyata terhadap efektifitas melembabkan kulit dan tingkat kesukaan panelis terhadap aroma, tekstur dan tingkat pengemplasan.
2. Produk terbaik sediaan krim *body scrub* berdasarkan uji organoleptik, analisis fisik dan kimia adalah perlakuan D (pati benguang 11 g : ampas kopi 6 g) dengan nilai kesukaan panelis terhadap warna 4,20 (suka), aroma 4,05 (suka), tekstur 3,95 (suka), tingkat pengemplasan 3,70 (suka), sediaan homogen, stabil selama penyimpanan pada suhu ruang, nilai indeks iritasi (0), viskositas (41400 cPs), pH (7,43) dan peningkatan kelembaban kulit setelah pemakaian (8,77%).



1.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, peneliti menyarankan untuk melakukan penelitian lanjut pengujian stabilitas fisik dengan penyimpanan pada suhu dingin untuk melihat kestabilan sediaan krim *body scrub* pada berbagai kondisi.