

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari data dan pembahasan yang didapatkan pada penelitian ini maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Faktor formulasi penambahan bubuk kopi, *red palm oil*, dan gliserin dalam pembuatan masker kopi berpengaruh terhadap uji organoleptik (warna, dan kelembaban), dan tidak berpengaruh terhadap uji organoleptik (hasil waktu kering, tekstur, dan aroma).
2. Faktor formulasi penambahan bubuk kopi, *red palm oil*, dan gliserin dalam pembuatan masker kopi berpengaruh terhadap uji pH, antioksidan, uji fisik viskositas dan angka lempeng total. Tidak berpengaruh terhadap uji kadar air serta uji fisik bobot jenis.
3. Berdasarkan parameter yang telah dianalisis melalui uji *de garmo* didapatkan hasil keseluruhan data pengamatan yang terbaik atau sesuai dengan SNI pada perlakuan M3 dengan formulasi bubuk kopi, *red palm oil*, dan gliserin masing-masing: 15 g; 15 ml; 2 ml dengan nilai uji pH 5,73 sesuai dengan SNI 16-6070-1999, kadar air 4,33% sesuai dengan SNI 01-2891-1992, antioksidan 52,82 % sesuai dengan SNI 16-6070-1999, bobot jenis 0,98 gram/mL sesuai dengan SNI 16-4399-1996, viskositas 2016,67 cP sesuai dengan SNI 16-4399-1996, angka lempeng total 1,67 koloni/ml sesuai dengan standar departemen Kesehatan HK.00.06.4.02894. Uji Kesukaan organoleptik yang disukai panelis dengan nilai rata-rata uji hasil waktu kering 4,9, tekstur 4,68, aroma 4,73, warna 5,05, dan kelembaban 4,80.

B. Saran

Diharapkan setelah ini dapat dilakukan perbandingan dalam pembuatan masker bubuk kopi, *red palm oil*, dan gliserin dengan penambahan bahan seperti HPMC dan PVA dalam pembuatan masker kopi *gel peel off* yang kaya akan antioksidan dari *red palm oil* itu sendiri.