

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari data hasil yang didapatkan dan pembahasan dalam penelitian ini, dapat ditarik beberapa kesimpulan, diantaranya :

1. Penambahan ekstrak pegagan dan minyak kemangi berpengaruh nyata terhadap SPF, dan viskositas. Namun tidak berpengaruh nyata terhadap aktivitas antioksidan, pH, uji kesukaan warna, uji kesukaan aroma, dan uji kesukaan tekstur.
2. Berdasarkan uji kesukaan organoleptik keseluruhan, dapat diketahui bahwa *hand and body lotion* yang paling disukai adalah penambahan ekstrak pegagan 7,5% dan minyak atsiri kemangi 5% (A2B2) yaitu 3,99). Aktivitas antioksidan 53,50%, SPF 10,09, viskositas 1424,9, dan pH 7,37.

B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya pada proses penambahan ekstrak pegagan diharapkan jumlah konsentrasinya diperkecil agar warna pada *lotion* menjadi lebih baik lagi.