

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

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

1. Penambahan PKO dan VCO berpengaruh terhadap aktivitas antioksidan, titik leleh, vitamin E, kelembaban, pH, kadar air, kadar lemak, uji kesukaan warna, uji kesukaan aroma, uji kesukaan tekstur.
2. Penambahan ekstrak daun sirih merah berpengaruh terhadap aktivitas antioksidan, vitamin E , kadar lemak, uji kesukaan warna, uji kesukaan aroma, namun tidak berpengaruh terhadap kadar air, kelembaban, pH, titik leleh, dan uji kesukaan tekstur.
3. Berdasarkan uji kesukaan organoleptik keseluruhan, dapat diketahui bahwa *lipbalm* yang paling disukai adalah penambahan PKO dan VCO 30% dan 30% dengan penambahan ekstrak daun sirih merah 2% (F3P3) dengan hasil nilai kesukaan 4,75 (agak suka), kadar air 0,29%, kelembaban 44,50%, kadar lemak 98,43%, vitamin E 793,51 mg/100 gram, aktivitas antioksidan 99,15% pH 5,72 dan masih memenuhi SNI (3,58-5,80), titik leleh 61,25 °C dan masih memenuhi SNI (50-70 °C).

B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya pada proses pembuatan ekstrak daun sirih merah diharapkan membuatnya lebih banyak dari yang di perkirakan agar nantinya tidak kurang dalam pembuatan produk.