

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dihasilkan, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Perbandingan asam stearat dengan beeswax berpengaruh terhadap titik leleh, titik sumbu, gelembung, aroma sebelum dibakar, aroma sesudah dibakar dan warna nyala api, tetapi tidak berpengaruh terhadap tingkat kekerasan lilin aroma terapi.
2. Penambahan minyak kayu manis berpengaruh terhadap titik leleh, titik sumbu, gelembung, kesukaan aroma sebelum dibakar, aroma sesudah dibakar dan warna nyala api, tetapi tidak berpengaruh terhadap tingkat kekerasan lilin aroma terapi.
3. Kesukaan keseluruhan tertinggi 3,19 = netral terdapat pada A3 = 25% Stearat: 75% beeswax dengan titik leleh 61,17°C, tingkat kekerasan 28,28 mm, titik sumbu 1,53cm, dan gelembung 1,49 detik. Kesukaan keseluruhan tertinggi 3,17 = Netral terdapat juga pada B1 = penambahan minyak kayu manis 5% dengan titik leleh 61,17°C, tingkat kekerasan

22,89 mm, titik sumbu 1,53cm,dan gelembung 1,51 detik.

B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah lebih tingkatkan variasi aroma terapi dari lilin ini. Sesuaikan juga agar tidak terlalu menyengat di hidung.