

V.KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan maka dapat di tarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Perbandingan beeswax dan asam stearat tidak berpengaruh terhadap titik leleh, tingkat kekerasan, titik sumbu, gelembung atau bintik udara, kesukaan aroma lilin secara sensori atau sebelum dibakar, kesukaan aroma lilin setelah dibakar, warna dan keadaan nyala api saat dibakar.
2. Penambahan minyak daun pandan tidak berpengaruh terhadap titik leleh, tingkat kekerasan, titik sumbu, gelembung atau bintik udara, kesukaan aroma lilin secara sensori atau sebelum dibakar, kesukaan aroma lilin setelah dibakar, warna dan keadaan nyala api saat dibakar.
3. Dari hasil penelitian ini didapat uji sifat fisik dan kimia, terhadap lilin aromaterapi dalam perlakuan A3 dengan skor titik leleh 52,36, kekerasan 52,28, titik sumbu 2,13 (sedang), gelembung 1,80 (sedikit), dan nyala api saat lilin dibakar 2,58 (netral), sedangkan penambahan minyak daun pandan B1 titik leleh 53,90, kekerasan 44,05, titik sumbu 2,15 (sedang), gelembung 1,74 (sedikit) dan nyala api saat lilin dibakar 2,98 (netral).

B. Saran

Perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut mengenai penambahan konsentrasi minyak atsri yang digunakan agar aroma yang dihasilkan lebih sempurna.