

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

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

1. Perbandingan karagenan dan CMC berpengaruh terhadap uji kestabilan, uji kesukaan (*hedonic test*) dan ketahanan wangi, tetapi tidak berpengaruh terhadap penguapan zat cair dan uji tekstur penetrometer, dan juga untuk konsentrasi perbandingan minyak sereh wangi dan minyak nilam sebagai pengikat tidak berpengaruh terhadap uji penguapan zat cair, uji kesukaan (*hedonic test*), ketahanan wangi dan tekstur penetrometer.
2. Berdasarkan uji sensori kesukaan (*hedonic test*) dan ketahanan wangi gel pengharum ruangan yang cukup disukai panelis yaitu sampel A2B2 yaitu perlakuan penambahan karagenan dan CMC A₂ (80% : 20%) dan minyak sereh wangi dan minyak nilam B₂ (2% : 2%) yang dimana mendapatkan ketahanan wangi lebih lama dan cukup disukai panelis.

B. Saran

Berdasarkan pengamatan dan penelitian yang dilakukan, maka saran untuk penelitian selanjutnya adalah perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dalam penggunaan bahan-bahan pembuatan gel pengharum ruangan dengan konsentrasi penambahan bahan-bahan yang tepat sehingga menghasilkan gel pengharum ruangan yang daya simpan dan ketahanan wanginya lebih lama.