

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Penambahan bubuk kayu secang dengan perlakuan 0,1% - 0,5% parameter warna, aroma, kesukaan (*overall*) disukai namun penambahan perlakuan 0,7% - 0,9% warna, aroma, kesukaan (*overall*) agak disukai, sedangkan parameter tekstur penambahan 0,1 % - 0,3% disukai namun 0,5% - 0,7% agak disukai dan 0,9% tidak disukai kemudian parameter rasa penambahan 0,1% - 0,7% agak disukai namun 0,9% tidak disukai.
2. Penambahan bubuk kayu secang dengan perlakuan 0,1%, 0,3%, 0,5%, 0,7% menghasilkan *whiteness index* (WI) dan L* yang sama tetapi nilai *whiteness index* (WI) dan L* dengan penambahan 0,9% akan menurun sedangkan penambahan bubuk kayu secang dengan perlakuan 0,1% - 0,9% menghasilkan nilai a* dan b* itu relatif sama.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, penulis menyarankan penggunaan bubuk kayu secang pada yoghurt dengan persentase 0,1-0,5%. Untuk penelitian lebih lanjut disarankan untuk menguji karakteristik sensoris dan warna dari yoghurt yang telah ditambahkan bubuk kayu secang.