

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Penambahan bubuk kayu secang dengan persentase 0,1-0,9% menunjukkan pengaruh tidak nyata terhadap viskositas yoghurt susu sapi. Penambahan bubuk kayu secang menghasilkan nilai yang relatif sama dengan rata-rata viskositas yoghurt sebesar $1007,97 \pm 115,78$ cP.
2. Penambahan bubuk kayu secang dengan persentase 0,1-0,9% menunjukkan pengaruh tidak nyata terhadap sineresis yoghurt susu sapi. Penambahan bubuk kayu secang menghasilkan nilai yang relatif sama dengan rata-rata sineresis yoghurt sebesar $65,18 \pm 3,84\%$.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, penulis menyarankan penggunaan bubuk kayu secang dengan persentase yang paling kecil yaitu 0,1-0,3%. Penelitian lebih lanjut untuk mengukur antioksidan juga disarankan.

