V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

- 1. penambahan bumbu spekuk berpengaruh nyata terhadap kadar air, kadar abu, kadar protein, dan aktivitas antioksidan *cookies*, tetapi berpengaruh tidak nyata terhadap kadar lemak dan kadar karbohidrat *cookies*.
- 2. Tingkat kesukaan panelis terhadap *cookies* dengan penambahan bumbu spekuk termasuk dalam kategori biasa-suka.
- 3. Penambahan bumbu spekuk efektif untuk mencegah terbentuknya aroma tengik pada *cookies*. Hal ini terbukti dengan rendahnya angka asam lemak bebeas yaitu sebesar 0,81-0,86% dan belum terbentuknya peroksida pada *cookies* yang telah dilakukan penyimpanan selama 28 hari.
- 4. Konsentras<mark>i penambahan bumbu spekuk terbaik</mark> berdasarkan uji organoleptik yaitu *cookies* dengan perlakuan C (penambahan bumbu spekuk sebanyak 0,6%) dengan nilai warna 4,00 rasa 3,75 aroma 4,00 dan tekstur 3,85 yang berada pada taraf suka.

5.2 Saran

- 1. Dilakukan lagi penelitian lebih lanjut mengenai kemasan yang sesuai untuk penyimpanan *cookies*.
- 2. Dilakukan lagi penelitian lebih lanjut untuk mengetahui umur simpan cookies.

KEDJAJAAN