

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka simpulan yang dapat diambil adalah jenis kemasan *aluminium foil* selama penyimpanan 28 hari pada suhu ruang, merupakan jenis kemasan yang paling dapat mempertahankan sifat kimia, mikrobiologi, dan organoleptik permen karamel susu kambing dengan kriteria rata – rata kadar air 5,81% b/b, kadar abu 0,95% b/b, kadar gula reduksi 2,26% b/b, total kapang dan khamir $0,49 \times 10^2$ koloni/gram, total mikroba $2,83 \times 10^2$ koloni/gram, serta sifat warna coklat, tekstur lunak, rasa manis serta aroma netral. Dimana sifat – sifat tersebut memenuhi standar SNI Permen Karamel No. 3547. 2 tahun 2008

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan perlu dilakukan modifikasi kemasan primer dan sekunder sehingga didapati sifat kimia, mikrobiologi, dan organoleptik yang lebih baik serta lama penyimpanan yang lebih lama.