

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

- 1) Pada uji organoleptik permen karet dalam bentuk kuisioner didapatkan bahwa sampel 3 persentase tingkat kesukaan 12 panelis terhadap permen karet pada bau 67%; rasa 50%; dan tekstur 58% telah memenuhi persyaratan SNI 02-3547 tahun 2008.
- 2) Kadar air dan kadar abu permen karet tertinggi pada sampel 5 sebesar 6.62% dan 1,72% tidak melampaui batas maksimal kadar air menurut SNI 02-3547 tahun 2008.
- 3) Semakin besar konsentrasi koagulan maka semakin besar pula kadar abu yang dihasilkan.
- 4) Kandungan logam Cu dan Pb tidak terbaca (respon negatif) yang berarti produk telah sesuai standar
- 5) Kadar gula reduksi terendah yang terdapat pada sampel 3 sebesar 5,72% tidak melampaui batas maksimal gula reduksi menurut SNI 02-3547 tahun 2008.

#### **5.2 Saran**

Perlu dilakukan peningkatan kualitas produk permen karet terutama pada rasa yang beragam agar dapat menambah nilai jual dari permen karet.