

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan yang dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) dapat digunakan sebagai *coagulant gum base* dalam pembuatan permen karet dengan konsentrasi 60% yang menghasilkan permen karet yang memenuhi standar SNI Nomor 02-3547 tahun 2008.
2. Analisis permen karet diketahui :
 - Nilai kadar air dan kadar abu sudah memenuhi standar SNI Nomor 02-3547 tahun 2008.
 - Kandungan logam Cu dan Pb adalah nol (trace) sehingga memenuhi standar SNI Nomor 02-3547 tahun 2008.
 - Pada uji organoleptik menunjukkan bahwa bau normal, rasa normal, dan tekstur normal.

5.2 Saran

Untuk meningkatkan kualitas produk permen karet dibutuhkan variasi rasa, warna, bau, dan tekstur agar lebih disukai konsumen sehingga laku dipasarkan.