

BAB V KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Perbedaan perlakuan *hard candy* memberikan pengaruh yang nyata terhadap karakteristik kimia (kadar air dan kadar abu) *Hard Candy*.
2. Berdasarkan uji organoleptik *hard candy* yang paling banyak di sukai oleh panelis berdasarkan warna, yaitu pada perlakuan D berdasarkan kekerasan yaitu pada perlakuan A berdasarkan aroma yaitu pada perlakuan D, berdasarkan rasa yaitu pada perlakuan A dan D.
3. Dan komposisi kimianya telah memenuhi standar mutu SNI kadar air 2,08%, kadar gula reduksi 22,07%, kadar abu yang memenuhi syarat terdapat pada perlakuan A sampai D dan kadar abu perlakuan E tidak memenuhi syarat dikarenakan tingginya konsentrasi sari jahe merah, kekerasan permen semakin menurun dengan tingginya perbedaan konsentrasi pada setiap perlakuan *hard candy*.
4. BEP berdasarka unit pada *hard candy* sari jahe merah 884,32 unit (kemasan 30 gram) dan BEP berdasarkan rupiah Rp. 29.222.222.

