

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Penambahan sari daun kelor memberikan pengaruh nyata terhadap kadar air, kadar abu, nilai pH dan kekerasan permen keras yang dihasilkan.
2. Produk yang paling disukai adalah perlakuan D (Penambahan sari daun kelor 16%) dengan nilai terhadap warna 3,4 (biasa), aroma 3,4 (biasa), rasa 3,7 (suka) dan tekstur 3,6 (suka). *Hard Candy* dengan perlakuan D merupakan produk terbaik dengan nilai kadar air (4,07%), kadar abu (0,1%), nilai pH (6,1), sakarosa (63,47%), gula reduksi (11,80%), energi (3681,97 cal/gram), kalsium (39,9 mg/100gram), aktivitas antioksidan (44,24%) dan kekerasan (5,67 N/cm²).

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil saran selanjutnya berikut:

1. Menentukan jenis kemasan yang tepat untuk menyimpan permen keras daun kelor dan menguji umur simpan permen keras daun kelor.
2. Menentukan cara pematangan permen keras yang tepat agar di dapatkan hasil kadar air yang sesuai dengan SNI.