

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap permen keras berbahan baku sari daun binahong berbagai konsentrasi, didapatkan kesimpulan sebagai berikut.

1. Penambahan sari daun binahong pada permen keras berpengaruh terhadap analisis sensoris, kekerasan, kadar air, kadar abu, kadar gula reduksi, sukrosa, aktifitas antioksidan dan pH.
2. Perlakuan terbaik adalah perlakuan C (Penambahan sari daun binahong 12%) dengan parameter rata-rata kesukaan panelis terhadap warna 3,65 (suka), aroma, 3,55 (suka), rasa 3,65 (suka) dan tekstur 3,85 (suka) dengan hasil analisis kekerasan 20,62 N/cm², kadar air 3,03%, kadar abu 0,07%, gula reduksi 23,5%, sukrosa 56,5%, aktifitas antioksidan 39,05% dan pH 5,6.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan pada penelitian selanjutnya melakukan penelitian tentang jenis kemasan yang tepat untuk pengemasan permen keras dan menentukan umur simpannya dari berbagai jenis kemasan tersebut.

