

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Penambahan sari daun katuk pada permen keras berpengaruh nyata terhadap kekerasan, pH, kadar abu, kadar gula reduksi, sakarosa, dan aktifitas antioksidan.
2. Perlakuan terbaik adalah perlakuan B (Penambahan sari daun katuk 12%) dengan parameter rata-rata kesukaan panelis terhadap warna 3,44, aroma 3,28, rasa 3,48 dan tekstur 3,36, dengan hasil analisis kekerasan 131,88 , pH 5,93, kadar air 0,66%, kadar abu 0,40%, gula reduksi 16,18%, sukrosa 42,97%, dan aktifitas antioksidan 14,01%.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan agar pada penelitian selanjutnya:

1. Mengatasi permasalahan kelengketan pada permen keras
2. Menggunakan pelarut etanol untuk ekstraksi daun katuk