

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap *marshmallow* berbahan baku sari daun binahong dengan berbagai konsentrasi, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Penambahan sari daun binahong memberikan pengaruh nyata terhadap kadar air, kadar abu, total fenolik, klorofil, aktifitas antioksidan, nilai kekerasan, warna dan uji organoleptik. Namun tidak berpengaruh terhadap kadar gula reduksi.
2. Perlakuan terbaik berdasarkan penerimaan organoleptik adalah perlakuan B dengan penambahan sari daun binahong 8% yaitu warna 4,25 (suka), aroma 3,80 (suka), rasa 4,00 (suka) dan tekstur 4,00 (suka).

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka penulis menyarankan untuk penelitian selanjutnya memperhatikan cara pembuatan *marshmallow* serta mendapatkan formulasi yang lebih tepat sehingga kadar air produk sesuai dengan SNI.

