

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari penelitian adalah sebagai berikut :

1. Kesimpulan umum

Perbandingan sari buah naga merah dengan sari wortel dan CMC yang tepat menghasilkan sirup buah yang disukai oleh panelis.

2. Kesimpulan khusus

- a. Perlakuan terbaik yaitu formulasi proporsi sari buah naga merah 60% dengan sari wortel 40% serta penambahan CMC 0,2% dan disukai panelis.
- b. Formulasi sari buah naga merah 60% dengan sari wortel 40% dan penambahan CMC 0,2% merupakan perlakuan terbaik dan disukai konsumen dengan nilai viskositas 107,60 cP, pH 5,19, total padatan terlarut 80,26 °brix, kandungan gula total 70,39%, kandungan fenol 133,20 mg GAE/100g dan kadar vitamin C yaitu 5,95 mg/100 g bahan.

B. Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mempertahankan kandungan vitamin C dan fenol pada sirup buah.