

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

a. Kesimpulan umum

Sari buah sirsak-jambu biji merah dengan rasio sirsak-jambu biji merah 40:60 dengan penambahan CMC 0,75% merupakan sari buah yang paling disukai oleh panelis dan paling tinggi aktivitas antioksidanya.

b. Kesimpulan khusus

1. Sari buah sirsak-jambu biji merah yang paling disukai oleh panelis adalah dengan proporsi sirsak-jambu biji merah 40:60 dan penambahan CMC 0,75%
2. Sari buah dengan variasi proporsi sirsak-jambu biji merah dan penambahan CMC mempunyai nilai aktivitas antioksidan sebesar 56,57%-67,41%
3. Karakteristik sari buah dengan variasi proporsi sirsak-jambu biji merah dan penambahan CMC terhadap viskositas 179,75 cP-378,87 cP, pH 4,61-4,84, total padatan terlarut 16,15°brix-17,68 °brix, dan vitamin C 45,74 mg/100g-69,74 mg/100g

B. Saran

1. Sebaiknya penelitian ini dilakukan penambahan 1 taraf lagi pada faktor CMC sehingga dapat diketahui hasil uji Duncan pada faktor CMC
2. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai umur simpan sari buah campuran jambu biji merah terpilih

