

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat interaksi yang nyata antara proporsi bonggol : kulit nanas dengan penambahan karagenan terhadap kadar air, kadar gula reduksi, kadar vitamin C, aktivitas antioksidan, serat kasar dan kuat tarik.
2. Perlakuan terbaik adalah proporsi bonggol : kulit nanas 50 : 50 dengan penambahan konsentrasi karagenan 1%, menghasilkan kadar air 16,26%, kadar gula reduksi 24,83%, kadar vitamin C 15,37 mg/100g, aktivitas antioksidan 27,37%, kadar serat kasar 3,08%, kuat tarik 3,02 N, kadar serat pangan total 20,21% dan karakteristik organoleptik meliputi warna 3,52 (netral), rasa 3,44 (netral), aroma 3,24 (netral), dan tekstur 3,36 (netral).

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk memperbaiki tekstur *fruit leather* agar lebih disukai panelis.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai masa simpan produk *fruit leather*, sehingga dapat menjadi produk yang layak dipasarkan.