

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari data hasil dan pembahasan yang didapatkan dalam penelitian ini, dapat ditarik beberapa kesimpulan, diantaranya :

1. Pengaruh pencampuran sari buah parijoto dan sari buah markisa berpengaruh sangat nyata terhadap uji total asam, total padatan, gula total, uji kesukan aroma dan uji kesukaan rasa. Tetapi tidak berpengaruh nyata terhadap uji aktivitas antioksidan dan uji kesukaan warna.
2. Pengaruh penambahan konsentrasi gula berpengaruh sangat nyata terhadap uji total asam, total padatan, gula total, uji kesukan aroma dan berpengaruh nyata terhadap uji kesukaan rasa. Tetapi tidak berpengaruh nyata terhadap uji aktivitas antioksidan dan uji kesukaan warna.
3. Berdasarkan hasil analisa uji organoleptik maka perlakuan terbaik terdapat pada minuman sari buah campuran sari buah parijoto dan sari buah markisa dengan penambahan gula yaitu pada sampel A3B3 yaitu perbandingan sari buah parijoto dan sari buah markisa 1:2 dan penambahan konsentrasi gula 15%.

B. Saran

Perlu dilakukan penambahan sari buah yang tepat pada pembuatan campuran sari buah parijoto dan markisa, perlu dilakukan penambahan gula yang tepat, dan perlu dilakukan penambahan sari buah lainnya dalam pembuatan minuman fungsional sari buah.