

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

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

1. Minuman teh telang dengan penambahan sari buah markisa memiliki pengaruh sangat nyata terhadap Aktivitas Antioksidan, Antosianin, Flavonoid, Total Fenol, dan Uji dugaan Coliform masing-masing memiliki pengaruh nyata, sedangkan pada analisis vitamin C tidak berpengaruh nyata. Untuk analisis fisik analisis warna (*Chromameter*) juga memiliki pengaruh nyata. Pada uji organoleptik didapat pada uji kesukaan warna, aroma dan rasa memiliki pengaruh nyata terhadap penambahan sari markisa.
2. Berdasarkan uji kesukaan organoleptik secara keseluruhan, minuman teh telang dengan penambahan sari buah markisa ini dapat diketahui perlakuan yang paling disukai panelis. Tingkat kesukaan panelis terhadap parameter uji kesukaan rasa pada perlakuan (G) penambahan 30% dengan skor 5 (agak suka) , untuk parameter uji kesukaan aroma pada perlakuan (I) penambahan 40% dengan skor 5 (agak suka) dan parameter uji kesukaan warna pada perlakuan (E) dengan skor 5 (agak suka)

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, menunjukkan bahwa minuman teh telang dengan penambahan sari buah markisa agar lebih baik dalam proses pembauatan minuman teh telang sehingga tidak mempengaruhi kandungan-kandungan yang ada didalam bunga telang dan buah markisa ketika diolah menjadi minuman teh. Serta memberikan rasa yang baik dan dapat diterima oleh panelis.