

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil uji organoleptik pada aroma, warna, dan rasa pada perlakuan A2B3 gula cair dengan penambahan bubuk kulit manggis 7,5% dan bubuk secang 10% yang disukai oleh panelis.
2. Gula cair dengan konsentrasi terbaik terdapat pada perlakuan penambahan bubuk manggis sebesar 10% dan penambahan bubuk secang sebanyak 10% yaitu dengan nilai pH 5,4, kadar air sebesar 8,14%, gula reduksi 8,11%, dan kadar antioksidan 25,2%.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka saran penelitian untuk selanjutnya perlu dikaji ulang dalam penambahan laru karena laru yang digunakan menurunkan kadar gula reduksi.