

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian uji kadar alkohol dan uji organoleptik wine nira batang sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench) maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Dari hasil analisis yang telah dilakukan maka diperoleh kadar alkohol tertinggi pada P4 (25 hari fermentasi) yaitu 28% dan kadar alkohol terendah terdapat pada P1 (10 hari fermentasi) dengan kadar alkohol 19%.
2. Berdasarkan hasil uji organoleptik nilai kesukaan terhadap rasa, aroma, dan warna, yang paling disukai panelis terdapat pada perlakuan P4 dengan rata-rata nilai rasa: 4,05%, aroma: 3,65%, dan warna: 4,0%.

B. Saran

Disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan dengan mengukur kadar glukosa dari wine nira batang sorgum dan kandungan apa saja yang ada pada wine dari nira batang sorgum.