

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

1. Kondisi hidrolisis asam yang optimal yaitu konsentrasi H_2SO_4 0,05 M, pada suhu 121°C selama 15 menit yang menghasilkan kadar gula reduksi sebesar 11,26 mg/100mL.
2. Kondisi fermentasi yang optimal diperoleh pada konsentrasi ragi 10% waktu fermentasi 72 jam suhu 30°C yang menghasilkan kadar etanol tertinggi yaitu 2,4 mg/100mL.

B. Saran

Perlu dilakukan hidrolisis kulit pisang secara enzimatik untuk mendapatkan kadar gula reduksi yang lebih tinggi.