

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Perlakuan terbaik pada penelitian ini yaitu hidrolisis ampas tebu dengan menggunakan asam sulfat (H_2SO_4) 0,05 M pada suhu 121 °C selama 15 menit. Perlakuan ini menghasilkan gula reduksi sebesar 4,2 mg/100 mL.

B. Saran

Disarankan untuk menggunakan kertas saring pada saat menyaring dan mencuci ampas tebu setelah perlakuan awal dengan NaOH dan disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut sampai proses fermentasi untuk menghasilkan bioetanol.