

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Konsentrasi enzim selulase yang menghasilkan kadar gula reduksi tertinggi (32,19 mg/100mL) yaitu 25 FPU.
2. Konsentrasi enzim α -amilase dan glukoamilase yang menghasilkan kadar gula reduksi tertinggi (62.21 mg/100 mL) yaitu secara berturut-turut 1,15 μ L/g berat kering onggok dan 1,1 μ L/g berat kering onggok.

B. Saran

Disarankan untuk melakukan penelitian selanjutnya, dengan optimalisasi konsentrasi enzim selulase, enzim α -amilase, dan glukoamilase sehingga diperoleh kadar gula reduksi yang lebih tinggi.