



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

1. Kadar glukosa tertinggi yang dihasilkan yaitu sebesar 69 %Brix atau 33,81% gula reduksi. dan yield terbesar adalah 79,4838 %.
2. Waktu sakarifikasi terbaik yang menghasilkan glukosa tertinggi yakni pada waktu 84 jam.
3. Volume enzim terbaik yang menghasilkan glukosa tertinggi adalah sebesar 25 ml.

V.2 Saran

1. Untuk hasil yang lebih baik, diharapkan ada penelitian lebih lanjut dengan menggunakan variabel-variabel unggul dapat memastikan kadar glukosa ideal pada limbah sabut siwalan.
2. Untuk mencegah kesalahan yang dapat memengaruhi kadar glukosa, setiap langkah dalam penelitian selanjutnya harus dilakukan dengan lebih cermat.