



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### V.1 Kesimpulan

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

#### V.2 Saran

1. Diharapkan ada penelitian lanjutan dengan variable yang ditingkatkan agar didapatkan kadar glukosa yang optimum dari bahan limbah sabut siwalan.
2. Diharapkan agar setiap tahapan dalam penelitian lanjutan agar lebih diperhatikan untuk menghindari kesalahan-kesalahan yang dapat mempengaruhi glukosa yang dihasilkan.