

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Penambahan mikroba *Aspergillus niger*, *Saccaromyces cereviciae* dan *Zymomonas mobilis* berpengaruh dalam menghasilkan kadar etanol yang didapatkan dari fermentasi selama 7 hari dari limbah nanas.
2. Perlakuan terbaik didapatkan dari perlakuan *Saccaromyces cereviciae* dan *Zymomonas mobilis* dengan volume destilat 41 ml kadar etanol 9,3% dan rendemen etanol 13,6 (% v/v).