

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan :

1. Buah buni dapat menghasilkan *bioethanol* dengan kadar sebesar 57,42%.
2. Waktu maksimal untuk menghasilkan *bioethanol* yang baik adalah di hari ke 5 dengan analisa sesuai standar nasional Indonesia *bioethanol* yaitu Indeks bias sebesar 1,34503, berat jenis sebesar 0,78 Kg/L dan pH yaitu 4.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan penulis menyarankan bahwa pada penelitian selanjutnya, akan lebih baik apabila menggunakan distilasi bertingkat lebih lanjut, agar mendapatkan produk *bioethanol* yang lebih maksimal.