

BAB V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Starter dari beberapa jenis tapai berpengaruh sangat nyata terhadap kadar etanol, dan rendemen, berpengaruh nyata terhadap nilai pH, namun tidak berpengaruh nyata terhadap kadar gula pada air kelapa.
2. Perlakuan P1 yaitu starter dari tapai singkong merupakan perlakuan terbaik dalam menghasilkan bioetanol dari air kelapa dengan kadar etanol 9,50% , nilai pH 3,53, dan rendemen 12,79%.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disarankan menggunakan starter dari tapai singkong untuk produksi bioetanol dari air kelapa.