

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Penelitian tentang perbedaan variasi jenis ragi tape dan ragi roti terhadap kadar bioetanol dari umbi talas dan potensinya sebagai rancangan petunjuk praktikum materi pokok Bioteknologi, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Terdapat adanya perbedaan variasi jenis ragi tape dan ragi roti terhadap kadar bioetanol dari umbi talas yang di uji statistic uji t, yakni harga t yaitu $-2,34 < -0,0765 < 2,31$ yang berarti termasuk dalam daerah penerimaan H_0 .
2. Variasi ragi yang baik pada penelitian ini dalam mendapatkan kadar bioetanol dari umbi talas tertinggi yaitu pada jenis ragi tape dengan kadarnya 93%.
3. Hasil penelitian berpotensi sebagai sumber belajar dalam bentuk rancangan petunjuk praktikum.

B. Saran

Saran dalam penelitian tentang perbedaan variasi jenis ragi tape dan ragi roti terhadap kadar bioetanol dari umbi talas dan potensinya sebagai rancangan petunjuk praktikum materi pokok Bioteknologi adalah untuk menggunakan variasi jenis ragi atau menggunakan kedua jenis ragi untuk mendapatkan hasil yang lebih tinggi pada kadar bioetanol.

