

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dapat disimpulkan bahwa :

1. Ada pengaruh penambahan jumlah ragi terhadap kadar alkohol tape ketan hitam dan tape ketan putih dengan hasil berturut turut 0,4% ,0,55% dan 0,825%. Konsentrasi penambahan optimum untuk pembuatan tape yakni 0,5 % dan kadar alkohol paling tinggi yang dihasilkan yakni pada persentase 1,5 %.
2. Ada pengaruh penambahan jumlah ragi terhadap Tingkat keasaman tape ketan hitam dan tape ketan putih dengan hasil berturut turut 630, 840 & 1080 dan 630, 810 & 1050. Konsentrasi penambahan paling optimum yakni pada variasi 0,5 %.
3. Semakin tinggi jumlah penambahan ragi maka akan semakin tinggi pula kadar alkohol dan tingkat keasamannya.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian maka saran yang dapat diberikan:

1. Menggunakan variasi waktu dan suhu karena diduga juga mempengaruhi kadar alkohol dan tingkat keasaman berdasarkan asam asetat.
2. Bagi pengusaha tape untuk membuat tape dengan penambahan ragi 0,5% guna mendapatkan tape yang kadar alkoholnya tidak terlalu tinggi dan rasa yang khas manis asam.