

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian mengenai fermentasi tape dapat dikemukakan beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Pendekatan waktu untuk menghentikan proses fermentasi adalah 9.50.24, 14.19.12, 17.3.0 (jam, menit, detik) untuk fermentasi pada suhu 30°, 25° dan 20°C.
2. Kadar air dari singkong berpengaruh terhadap laju fermentasi yang dapat ditunjukkan dari waktu pembentukan produk etanol.

5.2. SARAN

1. Untuk lebih melengkapi persamaan laju fermentasi dapat dilakukan fermentasi dengan variasi konsentrasi substrat.
2. Perlu penelitian lebih lanjut untuk memperoleh produk tape tanpa alkohol yang strukturnya berongga sehingga memperbaiki kualitas teksturnya