

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan panelis memberi skor tertinggi pada sampel tape C2, rasanya yang tidak dominan manis tetapi juga ada sedikit rasa masam sehingga ada kesan segar, aroma alkoholnya juga tercium tetapi tidak terlalu menyengat, tekstur merata keseluruhan, dan warnanya tidak pucat.

Kadar etanol tertinggi adalah tape singkong dengan kode C2 sebesar 35% dan yang terkecil adalah A1 sebesar 12,5%, kadar glukosa tertinggi adalah tape dengan kode A1 sebesar 8,43% dan terkecil adalah C2 sebesar 7,40%. Kadar etanol yang semakin hari semakin meningkat mengakibatkan kadar glukosa menurun setelah melalui proses penguraian oleh *Saccharomyces Sereviciae*.

5.2 Saran

1. Penelitian lebih lanjut untuk pengukuran kadar etanol dengan menggunakan variasi metode yaitu kromatografi gas dan Spektrofotometri Uv-Vis, dengan variasi hari yang lebih lama lagi
2. Penelitian lebih lanjut untuk pengukuran kadar glukosa dengan variasi metode Benedict dan Seliwanoff

