

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Penggunaan jenis starter komersial fermipan dengan konsentrasi 2% dapat menurunkan kadar tanin sedangkan terjadi peningkatan pada rendemen tepung sorgum terfermentasi.
2. Sampel tepung sorgum terfermentasi terbaik adalah sorgum yang difermentasi menggunakan starter komersial fermipan konsentrasi 2% dengan karakteristik kadar amilosa sebesar 22,32% dan kadar pati sebesar 85,25%.

B. Saran

Berkaitan dengan penelitian yang telah dilaksanakan, perlu adanya pengujian lebih lanjut mengenai penggunaan starter komersial sebagai bahan fermentasi tepung sorgum ataupun dapat menggunakan starter mikroba yang lainnya dengan *range* konsentrasi yang tidak terlalu dekat sehingga hasil analisis lebih terlihat perbedaan yang signifikan antar perlakuan, serta menghasilkan tepung sorgum yang diharapkan dan dapat digunakan dalam pengolahan produk pangan terlihat perbedaan yang signifikan pada tiap sensori sorgum menghasilkan tepung sorgum yang diharapkan dan dapat digunakan dalam pengolahan produk pangan.