

BAB V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Lama waktu fermentasi memberikan perbedaan terhadap kadar air, nilai pH, kadar pati dan kadar protein selama proses fermentasi.
2. waktu fermentasi terbaik diperoleh berdasarkan jumlah kadar protein yang dihasilkan selama proses fermentasi. Kadar protein tertinggi didapatkan pada waktu fermentasi hari ke-12 dengan nilai rata-rata 1,63%, dengan kadar protein PST sebesar 18,19%.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat saran yang dapat dilakukan untuk peneliti selanjutnya, yaitu diperlukan kajian lebih lanjut dalam proses isolasi PST dan lakukan tinjauan lebih lanjut mengenai fermentasi padat sehingga diharapkan konsentrat yang akan didapatkan lebih tinggi.

