

I. KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Penggunaan taugé yang berbeda pada pembuatan *nata de yam* menghasilkan karakteristik berbeda pada kadar serat kasar, rendemen, ketebalan, berat, selulosa dan organoleptik *nata de yam* yang dihasilkan.
2. Berdasarkan hasil analisis fisik dan kimia yang dilakukan produk terbaik yang dihasilkan adalah pada perlakuan D (penggunaan taugé kering). Hasil pengujian terhadap perlakuan D (penggunaan taugé kering) menghasilkan rata-rata serat kasar (5,82%), ketebalan (1,05 cm), berat (335,07 g), rendemen (81,73%) dan tekstur (123,58 N/cm). Rasio C/N media pada perlakuan D (taugé kering) sebesar $10,25 \pm 0,108$.

1.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan bagi peneliti selanjutnya untuk melakukan pengujian terhadap pengemasan yang tepat dan umur simpan *nata de yam*.

