

## V. KESIMPULAN dan SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa komposisi substrat yang terdiri 70% kulit umbi ubi kayu dan 30% kulit ari kacang kedelai dengan lama fermentasi 8 hari merupakan perlakuan terpilih. Pada kondisi ini diperoleh aktivitas enzim selulase 1,89 U/ml, penurunan serat kasar 47,01% dan pencernaan serat kasar 61,98%.

### 5.2 Saran

Saran dari penelitian ini adalah fermentasi campuran kulit umbi ubi kayu dan kulit ari kacang kedelai dengan mikroorganisme dalam Probio-7 dapat dilakukan dengan komposisi substrat 70% KUUK + 30% KAKK dengan lama inkubasi 8 hari dan selanjutnya disarankan untuk melakukan uji coba produk fermentasi ke ternak unggas.

