

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pemberian BIS Sampai 30% dengan suplementasi enzim selullase dan manannase 800 U/kg dalam ransum memberikan hasil optimal, dilihat dari rata-rata konsumsi ransum (832.31 g/ekor), penambahan bobot badan (254.73 g/ekor) dan konversi ransum (3,07) meningkatkan IOFC ternak itik, meningkatnya IOFC ini dikarenakan BIS merupakan limbah industri pengolahan minyak kelapa sawit yang mudah didapat dan harganya murah.

### 5.2. Saran

Perlu penelitian lanjutan agar didapatkan berapa persen BIS dapat digunakan dalam ransum itik yang disuplementasi enzim selullase dan manannase 800 U/kg, mengingat itik sangat toleran dengan serat kasar yang lebih tinggi atau serat kasar ransum bisa ditingkatkan sampai 12% sehingga BIS dapat ditingkatkan lebih dari 30%.

