

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa adanya interaksi antara dosis inokulum dan *L. fermentum* dengan lama fermentasi BISF. Dosis inokulum (10%) dan lama fermentasi (4 hari) merupakan hasil terbaik yaitu aktivitas protease (31,65 U/ml), kandungan protein kasar (26,31% BKU), retensi nitrogen (63,63% BKU) dan lemak kasar (1,45% BKU) BISF.

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan bahwa bungkil inti sawit fermentasi dengan *L. fermentum* dapat dijadikan sebagai pakan alternatif untuk itu perlu dilakukan uji biologis pada ayam broiler.

