

# **PENGARUH DOSIS NATURA DAN LAMA INKUBASI TERHADAP PENURUNAN SERAT KASAR, KECERNAAN SERAT KASAR DAN ENERGI METABOLISME KULIT BUAH NENAS**

**Syafrijal Syarif** dibawah bimbingan  
**Prof. Dr. Ir. Nuraini, MS** dan **Prof. Dr. Ir. Mirzah, MS**  
Bagian Nutrisi Dan Teknologi Pakan Ternak, Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas, Padang 2016

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui interaksi dosis natura dan lama inkubasi terhadap penurunan serat kasar, kecernaan serat kasar dan energi metabolisme kulit buah nenas. Metode yang digunakan adalah metode eksperimen dengan menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) faktorial 3 x 3 dengan 2 ulangan. Faktor A (dosis Natura) terdiri dari A1 : 0,1%, A2 : 0,2% dan A3 : 0,3%. Faktor B (lama inkubasi) terdiri dari B1 : 7 hari, B2 : 11 hari dan B3 : 15 hari. Peubah yang diamati adalah penurunan serat kasar (%), kecernaan serat kasar (%) dan energi metabolisme (kkal/kg). Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak ada interaksi ( $P > 0,05$ ) antara dosis Natura dan lama inkubasi terhadap penurunan serat kasar, kecernaan serat kasar dan energi metabolisme. Namun pada masing-masing faktor A dosis Natura dan faktor B lama inkubasi memberi pengaruh berbeda nyata ( $P < 0,05$ ) terhadap penurunan serat kasar, kecernaan serat kasar dan energi metabolisme. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan Kulit buah nenas olah dengan Dosis Natura 0,3% memberikan hasil yang optimal dilihat dari penurunan serat kasar 35,56%, kecernaan serat kasar 44,54% dan energi metabolisme 2437,04 kkal/kg. Lama inkubasi 15 hari memberikan hasil yang optimal dilihat dari penurunan serat kasar 33,69%, kecernaan serat kasar 46,18% dan energi metabolisme 2590,00 kkal/kg.

Kata kunci : dosis Natura, kualitas nutrisi, kulit buah nenas olah