

## PENGGUNAAN TEPUNG KEONG MAS (*Pomacea Canaliculata* L.) SEBAGAI SUBSTITUSI RANSUM KOMERSIAL TERHADAP PERFORMA PUYUH PERIODE *GROWER*.

**Tutik Subiah (11381203686)**

Dibawah bimbingan Evi Irawati S.Pt.,M.P dan Edi Erwan S.Pt., M.Sc,Ph.D

### INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan tepung keong mas sebagai substitusi ransum komersial terhadap performa puyuh periode *grower* meliputi konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei 2017 di UIN *Agricultural Research and Development Station* (UARDS) Fakultas Pertanian dan Peternakan UIN Suska Riau. Rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 4 Perlakuan (T0 = Ransum komersial, T1= 5% TKM + 95% ransum komersial, T2= 10% TKM + 90% ransum komersial dan T3= 15% TKM + 85% ransum komersial) dan 4 ulangan. Hewan percobaan yang digunakan adalah puyuh petelur umur 14 sampai 42 hari yang dipelihara dalam 16 petak kandang dan tiap kandang terdiri dari 4 ekor puyuh. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan tepung keong mas dalam ransum puyuh periode *grower* tidak berpengaruh nyata ( $P>0.05$ ) terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum. Kesimpulan dari penelitian ini adalah penggunaan tepung keong mas sampai pada taraf 15% sebagai substitusi ransum komersial dapat mempertahankan performa puyuh periode *grower*.

Kata kunci : puyuh, tepung keong mas, ransum komersial dan performa.

## **THE USED OF GOLDEN SNAIL FLOUR (*Pomacea Canaliculata* L) AS A COMMERCIAL RATION OF PERFORMANCE IN QUAIL GROWER PERIOD**

Tutik Subiah (11381203686)

*Under the guidance* Evi Irawati, S.Pt.,M.P and Edi Erwan, S.Pt., M.Sc,Ph.D

### **ABSTRACT**

*The aims of this study was to determine the use of golden snail flour (GSF) on performance including feed intake, body weight gain and feed conversion in quail snails grower period. The experiment was conducted on May 2017 at UIN Agricultural Research and Development Station (UARDS), Faculty of Agriculture and Animal Science, State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau. The method used was a completely of randomized design (CRD) with 4 treatments (T1= 5% GSF + 95% commercial ration, T2= 10% GSF + 90% commercial ration and T3= 15% GSF + 85% commercial ration) and four replications. Experimental animals were quail laying the from 14 to 42 days old and reared in a 16 plot cages and each cage were 4 quails. These result indicated that the used of golden snail flour into feed of quail in grower period was not significant ( $P>0.05$ ) on feed consumption, body weight and feed conversion ration. The conclusion of the research that the using of golden snail flour as a substitution commercial ration up to 15% could maintain on performance in quail grower period.*

*Keywords: Quail Snail, Golden Snail Flour, Commercial Ration, and Performance.*

#### **Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.