

**PENGARUH PEMBERIAN BEBERAPA RANSUM KOMERSIAL
TERHADAP PENAMPILAN AYAM JANTAN TIPE MEDIUM
UMUR 8—12 MINGGU**

Oleh

Yuni Utami Putri R⁽¹⁾ Dr. Ir. Farida Fathul, M.Sc.⁽²⁾ Ir. Tintin Kurtini, M.S.⁽³⁾

ABSTRAK

Pemilihan ransum berpengaruh terhadap penampilan ternak termasuk ayam jantan tipe medium. Hal ini karena komposisi zat nutrisi dalam ransum akan dimetabolisme di dalam tubuh ayam menjadi glikogen, protein, dan lemak jika zat nutrisi yang dikonsumsi lebih besar dari batas kebutuhan dasar. Oleh karena itu, pemilihan ransum harus diperhatikan dalam pemeliharaan ayam jantan tipe medium agar mendapatkan konsumsi ransum, konsumsi energi, penambahan berat tubuh, efisiensi protein, konversi ransum, dan *income over feed cost* yang baik.

Penelitian ini bertujuan untuk : (1) mengetahui pengaruh pemberian beberapa ransum komersial terhadap penampilan ayam jantan tipe medium; (2) mengetahui pemberian ransum komersial yang terbaik terhadap penampilan ayam jantan tipe medium.

Penelitian ini dilaksanakan pada 18 Februari sampai dengan 18 Maret 2011, di kandang ayam Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Penelitian ini menggunakan rancangan acak lengkap (RAL), terdiri atas tiga perlakuan pemberian ransum yaitu BR-1, HP 611, CP-611 M. Setiap perlakuan diulang sebanyak 6 kali dan ayam yang digunakan ayam jantan tipe medium umur 8 minggu sebanyak 108 ekor yang dipelihara pada 18 petak kandang sistem *litter*. Data yang diperoleh dianalisis kovarian pada taraf nyata 5% dan atau 1% dan dilanjutkan dengan uji lanjut menggunakan uji Duncan.

Hasil penelitian menunjukkan : terdapat perbedaan tidak nyata ($P>0,05$) pada pengaruh pemberian ransum komersial BR-1, HP 611, dan CP-611 M terhadap jumlah konsumsi ransum, konsumsi energi, penambahan berat tubuh, efisiensi protein, konversi ransum, dan *income over feed cost*, serta semua ransum perlakuan dapat dipakai dan peternak disarankan menggunakan ransum komersial CP-611 M dalam pemeliharaan ayam jantan tipe medium.

1. Alumni Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Lampung
2. Dosen Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Lampung

