

ABSTRAK

PENGARUH PEMBERIAN BEBERAPA RANSUM KOMERSIAL TERHADAP PERFORMANS AYAM JANTAN TIPE MEDIUM UMUR 0--8 MINGGU

Oleh :

EKA APRIYANTI

Pemilihan ransum dengan komposisi sesuai dengan kebutuhan ternak mampu meningkatkan pertumbuhan ternak tersebut. Oleh sebab itu, pemilihan ransum harus diperhatikan **dalam pemeliharaan ayam jantan tipe medium agar mendapatkan konsumsi ransum, konsumsi energi, konsumsi protein, pertambahan berat tubuh, konversi ransum, dan *income over feed cost* yang baik.** Penelitian ini bertujuan untuk : (1) mengetahui pengaruh pemberian ransum komersial terhadap performan ayam jantan tipe medium; (2) mengetahui pemberian ransum komersial yang terbaik terhadap performan ayam jantan tipe medium. Penelitian ini dilaksanakan pada Desember 2010 sampai dengan Februari 2011, di kandang ayam Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Penelitian ini menggunakan rancangan acak lengkap (RAL), terdiri atas tiga perlakuan pemberian ransum yaitu R1, R2, dan R3. Setiap perlakuan diulang sebanyak 6 kali dan ayam yang digunakan ayam jantan tipe medium umur 0 minggu sampai dengan umur 8 minggu sebanyak 180 ekor yang dipelihara pada 18 petak kandang sistem *litter*. Data yang diperoleh dianalisis ragam pada taraf nyata 5% dan atau 1% dan dilanjutkan dengan uji lanjut menggunakan uji Duncan. Hasil penelitian menunjukkan : (1) konsumsi energi R1 lebih tinggi ($P < 0,01$) daripada R2 dan R3, sedangkan R1, R2, dan R3 berbeda tidak nyata ($P > 0,05$) pada konsumsi ransum, konsumsi protein, pertambahan berat tubuh, konversi ransum, dan *income over feed cost*, serta (2) adanya pengaruh terbaik pemberian ransum komersial R3 terhadap performans ayam jantan tipe medium umur 0--8 minggu.