

**PENGARUH PERSENTASE PEMBERIAN RANSUM PADA SIANG DAN
MALAM HARI TERHADAP BOBOT HIDUP, BOBOT KARKAS, DAN
BOBOT *GIBLET* AYAM JANTAN TIPE MEDIUM
DI KANDANG PANGGUNG**

Oleh

Cintia Agustin Patria⁽¹⁾, Khaira Nova⁽²⁾, Nining Purwaningsih⁽²⁾

ABSTRAK

Suhu udara dalam kandang yang berbeda antara siang dan malam merupakan faktor yang berpengaruh terhadap pertumbuhan ayam jantan tipe medium. Apabila ayam jantan tipe medium dipelihara pada lingkungan yang nyaman, tidak stres, ayam bisa tumbuh dan berkembang dengan optimal, sehingga berpengaruh terhadap peningkatan bobot hidup, bobot karkas, dan bobot *giblet*.

Penelitian ini bertujuan untuk : (1) mengetahui pengaruh persentase pemberian ransum pada siang dan malam hari di kandang panggung terhadap bobot hidup, bobot karkas, dan bobot *giblet* ayam jantan tipe medium; (2) mengetahui level terbaik persentase pemberian ransum pada siang dan malam hari di kandang panggung terhadap bobot hidup, bobot karkas, dan bobot *giblet* ayam jantan tipe medium.

Penelitian dilaksanakan pada 28 November 2011--16 Januari 2012, di kandang panggung milik Rama Jaya *Farm* di Karang Anyar, Lampung Selatan. Ayam jantan tipe medium *strain* MB 502 yang digunakan sebanyak 288 ekor umur 3 minggu dengan rata-rata bobot awal $109,97 \pm 10,30$ g/ekor dan dipelihara pada petak ukuran 1x1x1m sebanyak 18 petak di kandang panggung. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL), terdiri atas 3 perlakuan dengan ulangan sebanyak 6 kali. Perlakuan yang diterapkan R1: pemberian ransum 30% siang dan 70% malam, R2: pemberian ransum 50% siang dan 50% malam, dan R3: pemberian ransum 70% siang dan 30% malam. Data yang diperoleh dianalisis ragam pada taraf 5% dan uji lanjut menggunakan uji Duncan jika ada peubah yang nyata.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa persentase pemberian ransum siang dan malam berpengaruh tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap bobot hidup, bobot karkas, dan bobot *giblet* serta tidak ada level terbaik persentase pemberian ransum siang dan malam yang berpengaruh terhadap bobot hidup, bobot karkas, dan bobot *giblet*.

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