

PENGARUH BEBERAPA WAKTU AWAL PEMBERIAN PAKAN TERHADAP GAMBARAN ORGAN DALAM (*Visceral*) AYAM BROILER

Isnaini Amilin, dibawah bimbingan
Prof.Dr.Ir.H. M. Hafil Abbas, MS dan Dr.Ir. Yan Heryandi, MP
Jurusan Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2012

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh beberapa waktu awal pemberian pakan terhadap organ dalam (*visceral*) ayam broiler. Penelitian ini menggunakan 200 ekor DOC ayam broiler strain *Cobb* dan ditempatkan pada 20 unit kotak kandang yang berukuran 75 x 60 x 60 cm. Perlakuannya adalah beberapa waktu awal pemberian pakan yaitu A (0 jam segera setelah menetas), B (24 jam), C (48 jam), D (72 jam), E (96 jam). Pembedahan untuk pengamatan organ dilakukan selama 5 hari sesuai waktu perlakuan. Peubah yang diamati adalah bobot proventrikulus, bobot ventrikulus, tebal usus halus, bobot hati, bobot pancreas dan bobot limpa. Hasil pengamatan menunjukkan bahwa pengaruh beberapa waktu awal pemberian pakan memberikan pengaruh terhadap bobot proventrikulus, bobot ventrikulus, tebal usus halus, bobot hati, bobot pancreas dan bobot limpa. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa beberapa waktu awal pemberian pakan memberikan pengaruh yang dapat menggertak pertumbuhan organ dalam (*visceral*) ayam broiler. Pemberian pakan 0 jam segera setelah menetas menghasilkan pertumbuhan organ dalam (*visceral*) ayam broiler yang lebih baik.

Kata kunci : waktu pakan awal, *visceral*, broiler