

**PENGARUH BEBERAPA WAKTU AWAL PEMBERIAN PAKAN TERHADAP ORGAN  
VISCERAL AYAM BROILER**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**MERIAGUSTINA SARI**

**0910612242**

**Dibawah bimbingan :  
Prof .Dr. Ir. H.M.Hafil Abbas, MS  
Dr. Ir. Yan Heryandi, MP**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2016**

**UNTUK**

**KEDJAJAAN**

**BANGSA**

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh pemberian pakan awal terhadap organ visceral ayam broiler. Penelitian ini menggunakan 60 ekor ayam broiler. Tempat penelitian dilaksanakan di Unit Pelayanan Teknis (UPT) Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Metoda yang digunakan adalah metoda eksperimen, menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan A (Kontrol positif) yaitu Pemberian makan pada waktu 3,5 jam, Perlakuan B: (Pemberian makan pada waktu 27,5 jam), Perlakuan C: (Pemberian makan pada waktu 51,5 jam), Perlakuan D: (Pemberian makan pada waktu 75,5 jam), Perlakuan E: (Pemberian makan pada waktu 99,5 jam). Parameter yang diukur adalah organ fisiologis ayam broiler yaitu, proventrikulus, ventrikulus, usus halus, hati, limpa, pankreas, dan bursa fabrisius. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan berpengaruh sangat nyata ( $P < 0,01$ ) terhadap pertumbuhan organ ventrikulus, usus halus dan pankreas namun berpengaruh nyata ( $P < 0,05$ ) terhadap pertumbuhan organ hati dan berpengaruh tidak nyata ( $P > 0,05$ ) terhadap organ proventrikulus, limpa dan bursa Fabrisius. Kesimpulan pengaruh beberapa waktu awal pemberian pakan terhadap organ visceral ayam broiler yang memberikan hasil terbaik adalah pemberian pakan pada hari pertama saat tiba dikandang.

Kata kunci : Waktu awal pemberian pakan, ayam broiler dan organ visceral broiler.

