

**MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM BROILER PERIODE *STARTER*
PADA KANDANG TERTUTUP DI PETERNAKAN PT CIOMAS
ADISATWA BERBAH, SLEMAN, YOGYAKARTA**

Oleh:

Yolanda Maya Putri Nawangsari
13/355040/SV/04933

INTISARI

Keberhasilan peternakan ayam *broiler* tidak terlepas dari peran peternak dalam pemeliharaan dan perawatan ayam *broiler* periode *starter*. Pemeliharaan ayam broiler pada kandang tertutup diharapkan dapat meminimalisir penularan penyakit dan menentukan hasil produktifitas *broiler*. Tujuan penulisan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui pelaksanaan manajemen pemeliharaan *broiler* periode *starter* pada kandang tertutup di PT. Ciomas Adisatwa, Berbah, Sleman, Yogyakarta. Materi yang digunakan untuk menyusun tugas akhir ini adalah proses pelaksanaan pemeliharaan dan perawatan *broiler* periode *starter* pada kandang tertutup di PT. Ciomas Adisatwa selama Praktek Kerja Lapangan pada tanggal 14 sampai 19 April 2016. Metode yang digunakan untuk pengumpulan data meliputi metode observasi, wawancara, dan praktek langsung. Hasil Praktek Kerja Lapangan di PT. Ciomas Adisatwa dapat diketahui bahwa jumlah ayam *broiler* yang dipelihara di kandang tertutup sebanyak 5200 ekor. *Starin* ayam broiler yang digunakan adalah Lohman. Sistem pemeliharaan di kandang tertutup bertipe atap huruf “A” yang terbuat dari asbes. Lantai kandang menggunakan sistem litter dengan alas litter berupa sekam padi. Sistem ventilasi menggunakan *cooling pad* dan *exhaust fan*. Perawatan dan pemeliharaan periode *starter* pada kandang tertutup meliputi pemilihan tempat pakan, dan tempat minum, penggunaan alat pemanas (*broder*), pemasangan *chick guard*, penyesuaian kepadatan kandang, penggunaan *litter*, pemberian pakan, dan minum pemberian vitamin, melakukan pemisahan jantan dan betina, melakukan sampling, serta sanitasi di kawasan peternakan. Program pencegahan penyakit dilakukan dengan sanitasi dan vaksinasi. Berdasarkan hasil dapat disimpulkan bahwa manajemen pemeliharaan dan perawatan ayam *broiler* periode *starter* pada kandang tertutup di PT. Ciomas Adisatwa adalah jelek.

Kata kunci :*broiler*, periode *starter*, pemeliharaan, kandang tertutup

**MANAGEMENT REARING OF BROILER PERIOD STARTER AT
CLOSED PAN IN FARM PT. CIOMAS ADISATWA, BERBAH,
SLEMAN, YOGYAKARTA**

By:

Yolanda Maya Putri Nawangsari
13/355040/SV/04933

Abstract

Achievement of broiler farm isn't apart of character management rearing and treatment of broiler period starter. Rearing of broiler at close pen hopeable can minimize spreading disease and determine result productivity of broiler. The purpose of this work is to knowing about realization management rearing of broiler period starter at close pen in PT. Ciomas Adisatwa, Berbah, Sleman, Yogyakarta. The item used to arrange this work is do the process rearing and treatment of broiler period starter at close pen in PT. Ciomas Adisatwa while practice of profession on 14 till 19 April 2016. The method used to collect data include observation, interview, and direct practice. The result from practice of profession in PT. Ciomas Adisatwa able to knowed are amount broiler has rear in close pen is 5200 tail. Strain broiler used is Lohman. Rearing system at close pen has type roof "A" made from asbestos. The pen floor is used system litter with base husk of rice plant. The ventilation system is used cooling pad and exhaust fan. Treatment and rearing period starter at close pen include choose the feeder, and drinker, use instrument heater (broder), assemblies the chick guard, adjustment pen density, using of litter, distributing of feed and drink, distributing vitamine, sexing the male and female, sampling, with sanitation in farm area. Preventive program of disease to do with sanitation and vaksination. From the result can to be conclusion if that management rearing and treatment broiler period starter at close pen in PT. Ciomas Adisatwa is bad.

Keyword: broiler, period starter, rearing, close pen