MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM BROILER PERIODE STARTER PADA KANDANG POSTAL DI PETERNAKAN PT. CIOMAS ADISATWA, YOGYAKARTA
ANIS NABILA, Dr. drh. Michael Haryadi Wibowo, MP
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM BROILER PERIODE STARTER PADA KANDANG POSTAL DI PETERNAKAN PT. CIOMAS ADISATWA, YOGYAKARTA

Oleh:

Anis Nabila
14/370431/SV/7938

INTISARI

Ayam pedaging merupakan salah satu komoditas unggas yang mempunyai peran penting dalam menghasilkan daging untuk mendukung ketersediaan protein hewan, sedangkan bulu, dan kotoran dapat dimanfaatkan sebagai bahan industri dan pupuk organik. Keberhasilan peternakan ayam *broiler* tidak lepas dari pemeliharaan ayam pada periode *starter*. Tujuan penulisan tugas akhir ini adalah mengetahui pelaksanaan manajemen pemeliharaan *broiler* periode *starter* pada kandang postal di PT. Ciomas Adisatwa, Yogyakarta. Materi yang digunakan untuk menyusun tugas akhir ini adalah tata laksana pemeliharaan ayam *broiler* periode *starter* pada kandang postal di PT. Ciomas Adisatwa selama Praktek Kerja Lapangan pada tanggal 6 sampai 17 Maret 2017. Metode yang digunakan untuk pengumpulan data meliputi metode observasi, wawancara, dan praktek langsung. Hasil Praktek Kerja Lapangan di PT. Ciomas Adisatwa dapat diketahui bahwa ayam yang dipelihara berasal dari strain *Lohman* MB-202 yang berjumlah 48.000 ekor. Periode *starter* pada PT. Ciomas Adisatwa berlangsung mulai umur 1 – 21 hari. Pada periode *brooding* dan lepas *brooding* pakan diberikan secara rata pada tempat pakan yang disediakan dengan frekuensi pemberian yang sama yaitu dua kali sehari diberikan pada pagi dan sore hari, sedangkan air minum diberikan secara *ad libitum*. *Brooder* digunakan selama periode *brooding* pada ayam umur 1 – 14 hari. Tirai kandang selama periode *brooding* dibuka seperempat bagian atasnya pada pagi hari dan ditutup sepenuhnya pada sore hari. Pada periode *brooding* dilakukan pembatasan kandang yang disebut *chick guard* dan memperluas *chick guard* dilakukan dua hari sekali selebar 4 meter sampai dibuka seluruhnya pada umur 14 hari. Seleksi ayam broiler dilakukan setiap hari dengan mengambil ayam yang mati dan ayam yang pertumbuhannya kurang baik untuk dibuang. Pada ayam umur 12 hari dilakukan vaksinasi maka pemberian air minum dihentikan 2 jam sebelum vaksin diberikan kemudian vaksinasi menggunakan vaksin aktif ND dicampur susu skim diberikan melalui air minum yang bebas dari kaporit pada sore hari. Sanitasi yang dilakukan pada saat periode *starter* berupa desinfeksi kandang dan lingkungan kandang dengan *sprayer* 2 – 3 hari sekali, pembersihan basah dengan mencuci tempat minum dua kali sehari dan pembersihan kering lingkungan kandang setiap hari.

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM BROILER PERIODE STARTER PADA KANDANG POSTAL DI PETERNAKAN PT. CIOMAS ADISATWA, YOGYAKARTA
ANIS NABILA, Dr. drh. Michael Haryadi Wibowo, MP
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

MAINTENANCE MANAGEMENT FOR BROILER IN STARTER PERIOD ON POSTAL CAGE AT CHICKEN FARM OF PT. CIOMAS ADISATWA, YOGYAKARTA

By:

Anis Nabila
14/370431/SV/7938

ABSTRACT

Broiler is one of poultry commodities that have an important role in producing meat to support availability of animal protein, while the feather and excreta can be used as industrial material and organic fertilizer. The success of broiler farming can not be separated from chicken maintenance in starter period. The purpose of this final task is to know the implementation of maintenance management for broiler in starter period on postal cage at chicken farm of PT. Ciomas Adisatwa, Yogyakarta. The material used to compile this final task is the process of maintenance management for broiler in starter period on postal cage at chicken farm of PT. Ciomas Adisatwa during the Field Work Practice on 6 to 17 March 2017. The methods used for data collection include observation methods, interviews, and dirrect practice. The results of Field Work Practice at PT. Ciomas Adisatwa can be seen that the chickens are kept from strain Lohman MB-202 which amounts to 48,000 chickens. Starter period at PT. Ciomas Adisatwa runs from 1 to 21 days. Feed at brooding period and after brooding given evenly at feeder tube that provided with the frequency of giving twice a day given in the morning and evening, While drinking water is given ad libitum. Brooder used during brooding period in chickens aged 1-14 days. The cage curtain during the brooding period opened its upper quarter in the morning and closed completely in the afternoon. In the brooding period the cage restrictions are called chick guards and expand the chick guard once in two days as wide as 4 meters until fully opened at 14 days. Selection of broiler chickens done every day by taking a dead chicken and take a chicken that is less good growth to be thrown away. In chickens aged 12 days of vaccination, the drinking water is stopped 2 hours before the vaccine is given then vaccination using active vaccine ND mixed skim milk given through drinking water free of chlorine in the afternoon. Sanitation performed during the starter period is disinfection of the cage and its environment with sprayer once in 2 - 3 days, wet cleaning with washing drinking tube twice a day and dry cleaning of cage environment every day.

Keywords : *broiler, postal cage, manintenance, starter period.*