

**PROGRAM SANITASI KANDANG SEMI *CLOSED HOUSE* PADA
PETERNAKAN AYAM BROILER DI *TEACHING FARM*
PT. CIOMAS ADISATWA PIAT KALITIRTO
BERBAH SLEMAN YOGYAKARTA**

Oleh:

DAMA GESTI MAHARANI
15/386168/SV/9554

INTISARI

Sanitasi peternakan merupakan usaha yang dilakukan untuk mencegah perpindahan dan penyebaran penyakit. Desinfeksi merupakan usaha yang dilakukan untuk membasmi penyakit menggunakan desinfektan. Tujuan penulisan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui program sanitasi dan desinfeksi kandang semi *closed house* pada ayam broiler di *teaching farm* PT. Ciomas Adisatwa PIAT. Pengambilan data dilakukandengan pengamatan langsung penerapan sanitasi dan desinfeksi, wawancara dengan petugas kandang dan anak kandang serta mengikuti secara langsung program kerja peternakan. Hasil pengamatan yang diperoleh di *teaching farm* PT. Ciomas Adisatwa PIAT yaitu sanitasi kandang harian dilakukan dengan membersihkan peralatan pakan dan minum sebelum pemberian pakan. Sanitasi *litter* dilakukan setiap 3 hari sekali. Sanitasi lingkungan dilakukan dengan menjaga kebersihan lingkungan sekitar. Sanitasi terhadap ayam yaitu dengan memisahkan ayam yang kurang sehat dengan ayam yang sehat. Penanganan ayam mati yaitu dimasukkan pada sumur bangkai. Desinfeksi kandang, lingkungan serta petugas atau tamu dilakukan setiap hari dengan desinfektan *benzalconium chloride* (BKC), *povidon iodine* dan *glutaraldehyde*. Desinfeksi rumput sekitar kandang menggunakan *parakuat diklorida*. Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa program sanitasi dan desinfeksi ayam broiler di *teaching farm* PT. Ciomas Adisatwa PIAT dilaksanakan dengan baik.

Kata kunci : sanitasi, desinfeksi, ayam broiler

**SANITATION PROGRAM ON BROILER SEMI CLOSED HOUSE
SYSTEM FARM AT TEACHING FARM
PT. CIOMAS ADISATWA PIAT KALITIRTO
BERBAH SLEMAN YOGYAKARTA**

By:

DAMA GESTI MAHARANI
15/386168/SV/9554

ABSTRACT

Sanitation in farm animal management is essential, in order to prevent the diseases outbreak. Disinfection is attempts made to eradicate disease using disinfectant. The purpose of this final project is to know the sanitation and disinfection program on broiler semi closed house system farm at teaching farm PT. Ciomas Adisatwa PIAT. Data retrieval with direct observation of the application of sanitation dan disinfection, interviews with officers and directly participate in the farm program. The observation at teaching farm PT. Ciomas Adisatwa PIAT is daily sanitation done by cleaning the feeder and drinker before feeding. Litter sanitation done every three days. Chicken sanitation is separating the sick and healthy chickens. Handling the dead chickens insert in the wells carcasses. Disinfection of the cage, officers and guests done every day using *benzalconium chloride* (BKC), *povidon iodine* and *glutaraldehyde*. Disinfection of grass around the cage using *parakuat diklorida*. Based on the results and discussion can be concluded sanitation and disinfection program chicken broiler at teaching farmPT. Ciomas Adisatwa PIAT is well done.

Keyword : sanitation, disinfection, chicken broiler