

MANAJEMEN BIOSEKURITI DI TEACHING FARM AYAM BROILER PUSAT INOVASI AGRO TEKNOLOGI (PIAT) UGM

Oleh:

Febri Krisna Sakti
14/367893/SV/6560

INTISARI

Ayam *broiler* merupakan salah satu penyumbang terbesar hewani asal ternak dan merupakan komoditas unggulan industri ayam *broiler* berkembang pesat karena daging ayam menjadi sumber utama menu konsumen. Tujuan penulisan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui manajemen biosekuriti ayam *broiler* di *Teaching Farm Ayam Broiler* Pusat Inovasi Agro Teknologi (Piat) UGM. Pengambilan data dilakukan melalui wawancara langsung dengan penanggung jawab kandang dan juga para pekerja kandang. Hasil praktek kerja lapangan menunjukkan bahwa manajemen biosekuriti dan program sanitasi yang dilakukan di *Teaching Farm Ayam Broiler* Pusat Inovasi Agro Teknologi (PIAT) UGM meliputi desinfeksi kandang dengan menggunakan formalin, pengapuran pada lantai kandang sanitasi tempat pakan dan minum, sanitasi terhadap alas kaki pekerja dan pengunjung, program vaksinasi yang diterapkan hanya vaksin *New castle disease*. Program pemberian air minum kurang diperhatikan dan kurang higienis. Penvegahan penyakit (biosekuriti) ayam *broiler* yang diterapkan *Teaching Farm Ayam Broiler* Pusat Inovasi Agro Teknologi (PIAT) UGM kurang baik.

Kata kunci : Biosekuriti, *broiler*, sanitasi

**BIOSECURITY MANAGEMENT IN TEACHING FARM CHICKEN
BROILER INNOVATION CENTER AGRO TECHNOLOGY (PIAT) UGM**

By :

Febri Krisna Sakti
14/367893/SV/6560

ABSTRACT

Broiler chickens is one of the largest animal contributor of livestock and is the leading commodity of the broiler chicken industry is growing rapidly because chicken meat becomes the main source of consumer menu. The purpose of this final project is to know the management of broiler chicken biosecurity in Broiler Chicken Farming Center Agro Technology Innovation Center (Piat) UGM. The data were collected through direct interviews with the pens and cage workers. The result of field work practice shows that biosecurity management and sanitation program conducted in Teaching Farm of Broiler Chicken UGM Agro Technology Innovation Center (Piat) covers disinfection of cage by using formalin, calcification on sanitation cage floor where feed and drink, sanitation of workers and visitors footwear , Vaccination program applied only vaccine new castle disease. Drinking water is poorly considered and less hygienic. Prevention of disease (biosecurity) of broiler chickens applied Teaching Farm Chicken Broiler Agro Technology Innovation Center (PIAT) UGM less good.

Keywords: Biosecurity, broiler, sanitation