

PELAKSANAAN PROGRAM *BIOSECURITY* PETERNAKAN AYAM

DI PT. CIOMAS ADISATWA *FARM*, BERBAH, YOGYAKARTA

RISYA UMAMI

13/344984/SV/03498

INTISARI

Biosecurity adalah kegiatan yang dilakukan pada suatu kawasan peternakan secara terpadu dan menyeluruh untuk mencegah bibit penyakit masuk, tinggal, dan menginfeksi ternak yang dipelihara. PT. Ciomas Adisatwa yang beralamat di Kalitirto, Berbah, Sleman Yogyakarta ini bergerak dibidang pembesaran ayam pedaging (ayam broiler). Metode pengumpulan data dalam penulisan tugas akhir ini adalah observasi dan wawancara oleh petugas penyuluh kandang dan pekerja kandang. Tujuan penulisan tugas akhir ini untuk mengetahui, mengamati dan mengevaluasi sejauh mana pelaksanaan program biosekuriti pada ayam broiler sehingga pelaksanaan pemeliharaan unggas dapat berjalan dengan optimal. Hasil praktik kerja lapangan mengenai pelaksanaan program *biosecurity* di PT. Ciomas Adisatwa meliputi kegiatan sanitasi kandang berupa pembersihan kandang secara rutin, perbaikan konstruksi kandang yang sudah rusak, dan pencucian kandang setelah panen, dan pencucian peralatan kandang. Desinfeksi dilakukan dengan cara penyemprotan desinfeksi rutin setiap dua hari sekali. Penanganan ayam yang mati yaitu digunakan sebagai pakan ikan. Program vaksinasi di PT. Ciomas Adisatwa dilakukan saat ayam berumur 14 hari sesuai jadwal yang sudah dibuat selama masa pemeliharaan, pembatasan lalu lintas hewan dan manusia sudah mulai diterapkan, penyediaan desinfeksi sederhana untuk pekerja hanya diberikan pada beberapa kandang saja, selain itu pengadaan kandang isolasi untuk ayam sakit juga belum tersedia. Berdasarkan pemaparan diatas dapat disimpulkan bahwa program *biosecurity* di PT. Ciomas Adisatwa kurang baik. Saran yang perlu diperhatikan, sebaiknya desinfeksi sederhana untuk petugas difungsikan, pengadaan isolasi untuk hewan sakit.

Kata kunci: *biosecurity*, broiler, penyakit

PELAKSANAAN PROGRAM *BIOSECURITY* PETERNAKAN AYAM

DI PT. CIOMAS ADISATWA *FARM*, BERBAH, YOGYAKARTA

RISYA UMAMI

13/344984/SV/03498

ABSTRACT

Biosecurity is an activities that be done into a farm integrally and thorough to be prevent the seeds diseases in, stay, and infects the cattle that are reared. PT. Ciomas Adisatwa which is located in the Kalitirto, Berbah, Sleman, Yogyakarta is field of in the prospective enlargement of broiler chickens. Methods of data collection in this thesis is the observations and interviews with the extension workers and cage workers. The purpose of writing this thesis to determine, to observe, and to evaluate the biosecurity programs on broiler chickens doing so the poultry maintenance can be going to optimal. Result of field work practices on the implementation of biosecurity programs on PT. Ciomas Adisatwa such as cages sanitation activities in clude a regular cages cleaning, cages construction improvements that have been damaged after harvest and washing cages and cage washing equipment. Performend by spraying disinfectant an twice for a week. Handling dead chicken done as fish food. Vaccination programs on PT. Ciomas Adisatwa done when the shicken was 14 days on the schedule that already made during the maintenance, traffic redtriction animals and humans has been applied, providing the simple disinfection for workers only given in some cages, in addition to the cages of procuring isolation for sick chickens is also not yet available. Based on the above it can be concluded that exposure of biosecurity programson PT. Ciomas Adisatwa was unfavorable. Suggestions to be considered, the simple disinfection for officer should be functioned and procuring isolation for sick animals.

Keyword: biosecurity, broiler, diseases