

RINGKASAN

MARTHA DWI NUR'AINI. HOA 098 078. 2001. Manajemen Sanitasi dan Pencegahan Penyakit Ayam Broiler pada Plasma PT. Gema Usaha Ternak di Desa Kebonagung Kecamatan Tegowanu Kabupaten Grobogan. (Pembimbing : LUTHFI DJAUHARI MAHFUD)

Laporan Tugas Akhir ini disusun berdasarkan Praktek Kerja Magang yang dilaksanakan pada tanggal 23 Februari sampai dengan 30 Maret 2001 di peternakan Bapak H. Achmadi di Desa Kebonagung Kecamatan Tegowanu Kabupaten Grobogan yang merupakan plasma dari PT. Gema Usaha Ternak. Tujuannya untuk mengetahui tata laksana pemeliharaan ayam broiler terutama mengenai aspek sanitasi dan pencegahan penyakit.

Materi yang digunakan adalah peternakan ayam broiler Bapak H. Achmadi yang terdiri dari 2 buah kandang dengan letak terpisah, masing-masing seluas 480 m² dan 600 m². Aspek yang diamati adalah sanitasi dan pencegahan penyakit. Metode yang digunakan adalah studi-kerja secara aktif. Data primer diperoleh dari wawancara dengan pemilik, pekerja kandang, petugas pengawas dari PT. Gema Usaha Ternak dan pengamatan selama pelaksanaan pemeliharaan. Data sekunder diperoleh dari catatan-catatan perusahaan maupun peternak, brosur-brosur serta catatan monografi.

Hasil Praktek Kerja Magang menunjukkan bahwa program sanitasi dan pencegahan penyakit yang dilakukan di peternakan Bapak H. Achmadi meliputi penyemprotan kandang, pengapuran dan pemberian formalin pada lantai kandang, sanitasi tempat pakan dan minum, sanitasi terhadap alas kaki pekerja dan pengunjung, pemberian "feedsuplement" (vitamin dan obat-obatan) serta vaksinasi ND I, ND II maupun IBD. Mortalitas di kandang A sebesar 6,86 % dan kandang B 8,54 % yang berarti melebihi standar dari PT. Gema Usaha Ternak sebesar 5 %. Tingginya mortalitas disebabkan oleh timbulnya penyakit "Malaria like" dan kembung pada kandang B maupun stress pada kandang A.

Kesimpulan yang bisa diambil dari Praktek Kerja Magang adalah kurang sempurnanya pelaksanaan sanitasi maupun pencegahan penyakit terhadap ayam broiler akan menyebabkan timbulnya penyakit pada peternakan tersebut. Timbulnya penyakit seperti "Malaria like" dan kembung maupun stress disebabkan oleh kurang sempurnanya pelaksanaan fumigasi dan pengapuran, litter yang terlalu tipis pada kandang B (3-4 cm), sanitasi lingkungan yang kurang baik serta kurangnya pengawasan terhadap pengunjung.

Kata kunci : ayam broiler, sanitasi, pencegahan penyakit dan penyakit.