

RINGKASAN

MARTHA DWI NUR HIDAYANI. HOA 098 077. 2001. Manajemen Usaha Peternakan Ayam Broiler pada CV. Hadi's Farm di Desa Plesan Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo (Aspek Perandangan) (Pembimbing : **LUTHFI DJAUHARI MAHFUD**).

Laporan Tugas Akhir ini disusun berdasarkan praktek kerja magang yang dilaksanakan pada tanggal 26 Februari sampai dengan 12 April 2001 di CV. Hadi's Farm di Desa Plesan Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo. Tujuan kegiatan magang ini adalah untuk mengetahui tatalaksana pemeliharaan ayam broiler terutama mengenai aspek perandangan.

Materi yang digunakan adalah ayam broiler milik Bapak H. Sidiq Hadiano dengan strain Cobb, Hubbard dan Avian, yang terdiri dari lima buah kandang seluas kurang lebih 1 Ha. Aspek yang diamati adalah perandangan.

Metode yang digunakan adalah partisipasi aktif. Data primer diperoleh dari wawancara dengan pemilik, pengamatan langsung dan diskusi dengan karyawan serta pimpinan. Data sekunder diperoleh dari catatan perusahaan, brosur-brosur serta catatan monografi.

Hasil praktek kerja magang diketahui bahwa kandang menggunakan tipe "postal" berlantai semen dengan "litter" sebagai alas kandang dan kandang bertipe panggung berlantai "slate" (bambu). Bahan atap terbuat dari genting dengan sistem atap "gable". Konstruksi kandang terbuat dari bambu dengan sistem dinding terbuka. Lantai "litter" digunakan untuk periode "starter" pada kandang tipe panggung dan postal, pada periode "finisher" yang menggunakan "litter" hanya kandang tipe postal. Lokasi kandang cukup jauh dari pemukiman penduduk, jauh dari keramaian, ada sumber air, ada jalan transportasi dan terdapat jaringan listrik. Ukuran kandang (35 x 5) m dengan arah kandang membujur Barat-Timur. Jarak antar kandang kurang lebih 5 meter. Kepadatan kandang tipe "postal" berlantai semen adalah 8 ekor/ m² sedangkan kandang tipe panggung antara 10 – 12 ekor/ m². Indikator keberhasilan dapat diukur melalui mortalitas, PBB dan FCR. Total mortalitas adalah 13,27%, bobot bada rata-rata yang di dapat 1.525,73 gram dengan angka konversi pakan sebesar 2,15. Indikator tersebut menunjukkan bahwa pemeliharaan kurang berhasil.

Kata kunci : ayam broiler, perandangan, produksi