

RINGKASAN

YUDHA NIRMALASARI. NIM H.O.A.000.140. 2003. Manajemen Usaha Pembibitan Ayam Petelur di PT. Satwa Utama Raya Unit I Kabupaten Pasuruan Jawa Timur : Kajian Upaya Pencegahan Penyakit (Pembimbing : **DWI SUNARTI**).

Laporan Praktek Kerja Lapangan disusun berdasarkan serangkaian kegiatan PKL yang dilaksanakan pada tanggal 4 Maret 2003 sampai dengan 13 April 2003 di Perusahaan Pembibitan PT. Satwa Utama Raya Unit I desa Bakalan Kecamatan Purwosari Kabupaten Pasuruan Jawa Timur. Tujuan dari kegiatan Praktek Kerja Lapangan adalah sebagai sarana studi banding antara teori yang didapatkan di bangku kuliah dengan kegiatan di lapangan serta untuk mendapatkan pengetahuan, ketrampilan, dan pengalaman mengenai upaya pencegahan penyakit pada pemeliharaan "Parent Stock" Ayam Petelur di PT. Satwa Utama Raya Unit I.

Materi yang digunakan adalah Perusahaan Pembibitan PT. Satwa Utama Raya Unit I. Metode yang digunakan adalah partisipasi aktif dan pengamatan langsung dengan ikut melakukan seluruh kegiatan yang ada yang meliputi penerimaan DOC, pemeliharaan "Parent Stock", kegiatan vaksinasi, kegiatan potong paruh, pemberian ransum dan air minum, pengambilan sampel darah serta kegiatan pada unit penetasan. Metode pengumpulan data dilakukan dengan wawancara menggunakan beberapa daftar pertanyaan sebagai data primer. Data sekunder diperoleh dari catatan perusahaan.

Berdasarkan kegiatan yang dilakukan diketahui bahwa sistem pemeliharaan ayam secara intensif dan ditunjang dengan perlengkapan dan peralatan yang modern. Induk bibit yang dipelihara adalah strain "Isa Brown". Kandang menggunakan sistem "Close Hause" dan berjumlah 31 kandang. Program pemeliharaan kesehatan dilaksanakan dengan melakukan tindakan sanitasi dan pencegahan penyakit. Sanitasi yang dilakukan meliputi saniatsi lingkungan peternakan, sanitasi kandang, sanitasi barang dan peralatan. Pencegahan penyakit meliputi pencegahan penyakit melalui bibit, pencegahan penyakit melalui pakan dan air minum serta pencegahan penyakit melalui program vaksinasi. Total produksi telur untuk periode "layer" sebesar 86,72 %, total konversi ransum untuk periode "starter" 3,2; periode "grower" sebesar 4,21 dan untuk periode "layer" sebesar 2,62. Angka kematian total selama periode "starter" sebesar 0,26 %, periode "grower" sebesar 0,21 % dan periode "layer" sebesar 0,45 %.

Kata kunci : ayam bibit "parent stock", sanitasi, pencegahan penyakit