

RINGKASAN

ROMLI MUSTAWA. NIM. H.OA.000.105. 2003. Manajemen Usaha Pembibitan Ayam Petelur Parent Stock PT. Charoen Pokphand Jaya Farm (PT Satwa Utama Raya Unit 1 Purwosari) Kabupaten Pasuruan Jawa Timur: Kajian Perkandangan. (Pembimbing : **LUTHFI DJAUHARI**).

Laporan PKL ditulis berdasarkan serangkaian kegiatan PKL yang dilaksanakan pada tanggal 4 Maret – 13 April 2003 di PT. Satwa Utama Raya unit I Purwosari, Pasuruan, Jawa Timur. PKL bertujuan untuk mengetahui manajemen perkandangan dan peralatan yang digunakan pada perusahaan peternakan ayam pembibit petelur tersebut.

Materi yang diamati adalah perusahaan pembibitan yang terdiri dari pengelolaan ayam bibit, kandang dan peralatan kandang yang ada didalamnya. Metode yang digunakan adalah studi kasus dengan partisipasi aktif pengamatan di lapangan, wawancara dan mengikuti program yang dilaksanakan oleh perusahaan, serta pengambilan data primer dan sekunder. Data primer diperoleh dengan melakukan pengamatan dan pengukuran pada sistem perkandangan, sedangkan data sekunder diperoleh dari wawancara dengan manajer dan anak kandang, data-data yang ada di perusahaan dan data monografi desa setempat. Program kerja yang diterapkan yaitu berupa kegiatan rutin dan kegiatan khusus. Kegiatan rutin meliputi pemberian pakan, kontrol deplesi, grading telur, dan pembersihan lingkungan kandang. Kegiatan khusus meliputi persiapan kandang DOC, penerimaan DOC, penimbangan ayam, vaksinasi ayam, potong paruh, pindah kandang dan kunjungan ke hatchery.

Berdasarkan kegiatan yang dilakukan diketahui bahwa perkandangan di PT Satwa Utama Raya unit 1 Purwosari menggunakan kandang tertutup. Sistem pemeliharaan yang digunakan adalah "multy age". Peralatan Kandang meliputi tempat pakan "feeder trough", tempat pakan "chort- time" otomatis, "nipple", gasolek dan sangkar. Lantai kandang menggunakan sitem $\frac{1}{3}$ "litter" dan $\frac{2}{3}$ "slat". Ventilasi menggunakan "blower" dan "cooling pad" serta ditambah dengan "shalter" dan "light trap". Atap kandang berbentuk "monitor". Dinding kandang menggunakan dinding tembok dan ram kawat.. Kepadatan kandang untuk periode "starter" 53-54 /m², periode "grower" 8-9 ekor /m², dan periode "layer" 7-8 ekor /m². Suhu yang diperlukan untuk periode "starter" 32-35°C, periode "grower" 29°C dan peride "layer" 24-28°C dengan kelembaban udara kandang 70-80%.

Kata kunci : ayam breeder, perkandangan, performans.