

RINGKASAN

SRI HARTATI CATUR PUTRO. NIM H.OA.000.116. 2003. Manajemen Usaha Peternakan Ayam Petelur di Vano Farm Desa Noborejo Kecamatan Argomulyo Kota Salatiga Kajian : Kecukupan Kalsium dan Phospor (Pembimbing : **MULYONO**).

Laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ditulis berdasarkan serangkaian kegiatan yang dilaksanakan pada tanggal 12 Maret sampai dengan 23 April 2003 di Vano Farm Desa Noborejo Kecamatan Argomulyo Kota Salatiga. Praktek Kerja Lapangan ini bertujuan untuk mengetahui kecukupan kalsium (Ca) dan Phospor (P) ransum ayam petelur periode layer (umur 58-63 minggu) .

Materi yang digunakan adalah ayam petelur periode layer (umur 58-63 minggu) strain "Isa Brown" dengan jumlah 2.100 ekor. Parameter yang diamati konsumsi ransum dan nutrisi ransum dengan kode P3-1, kecukupan kalsium dan phospor, produksi telur. Metode yang digunakan adalah partisipasi aktif pada semua kegiatan yang ada di peternakan dan pengamatan langsung. Pengumpulan data primer yaitu melalui pengamatan langsung, pencatatan keadaan umum peternakan, menghitung kandungan nutrisi ransum dan wawancara dengan instruktur lapangan. Data sekunder diperoleh dengan pencatatan dari perusahaan dan kantor kelurahan.

Sistem kandang yang digunakan adalah sistem battery ("multi laying cage"). Program pencegahan penyakit dan sanitasi dilakukan secara intensif yang meliputi sanitasi kandang dan peralatannya, lingkungan kandang dan vaksinasi. Ransum ayam petelur periode layer adalah ransum buatan pabrik dengan kode P3-1. Kandungan nutrisi ransum P3-1 adalah Energi metabolis 2693,9 kkal/kg, protein 18 %, lemak 5 %, serat kasar max 6%, kalsium 4 % dan phospor 0,7 %. Hen-day 83,70 % dan konversi ransum 2,25. Konsumsi ransum 122,7 gram/ekor/hari, konsumsi kalsium 4,9 gram dan phosphor 0,84 gram. Jadi nutrisi di dalam ransum sudah tercukupi.

Kata kunci : Ayam petelur, kecukupan kalsium dan phospor.