

RINGKASAN

RODLI SUSANTO. HOA. 098. 100. Manajemen Pemeliharaan Ayam Petelur Periode "Starter" di PT. Cakrayoga Bumi Manunggal Desa Kalikuto Kecamatan Grabag Kabupaten Magelang. (Aspek Sanitasi dan Pencegahan Penyakit) (Pembimbing : **NUNIEK SRI YUNINGSIH**).

Tugas Akhir disusun berdasarkan serangkaian kegiatan yang dilaksanakan pada tanggal 26 Pebruari sampai dengan 12 April 2001 di PT. Cakrayoga Bumi Manunggal Desa Kalikuto Kecamatan Grabag, Kabupaten Magelang. Pelaksanaan magang bertujuan untuk memberikan tambahan pengetahuan, ketrampilan, wawasan dan informasi dalam manajemen pengendalian penyakit ayam petelur.

Materi yang digunakan adalah peternakan ayam petelur periode "starter", PT. Cakrayoga Bumi Manunggal. Metode yang digunakan adalah berpartisipasi, observasi, melalui wawancara dengan manajer, pengawas lapangan, pengawas kandang, pekerja kandang, maupun berpartisipasi langsung dalam kegiatan yang dilakukan untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan, studi kasus dilakukan bila terjadi suatu masalah yang berkaitan dengan kesehatan unggas maka dilakukan studi lapangan dan diskusi. Pengamatan yang dilakukan meliputi manajemen yang berhubungan dengan faktor kesehatan ternak unggas dan pencegahan penyakit, selanjutnya data yang terkumpul diolah dan dianalisa secara deskriptif.

Berdasarkan kegiatan yang dilakukan dapat diketahui bahwa ayam petelur periode "starter" yang berjumlah 19.332 ekor, terdiri dari dua "strain" yaitu 12.332 ISA Brown, dan 7.000 Bovans Gold Line. Program pencegahan penyakit yang diutamakan adalah dengan melakukan sanitasi yang berpedoman pada "biosecurity", dan vaksinasi. Target dalam pemeliharaan ayam petelur periode "starter" ini adalah tercapainya pertumbuhan bobot badan 450 g, keseragaman 85%, mortalitas kurang dari 2%, dan tingkat deplesi kurang dari 10%. Hasil yang dicapai dalam pemeliharaan periode "starter" pertumbuhan bobot badan yang dicapai belum memenuhi standar 450 pada akhir pemeliharaan periode "starter", sedangkan untuk keseragaman baru tercapai 75%, mortalitas yang terjadi masih normal yaitu 0,656-1,308% per periode sedangkan deplesi atau seleksi ayam yang cacat masih tinggi yaitu 10%.

Kata kunci : ayam petelur periode "starter", "biosecurity", vaksinasi.