



RINGKASAN

SATRIA NOOR FAIZI EFENDI. Tatalaksana Persiapan dan Perlakuan Kedatangan Pullet Di Peternakan Ayam Layer Komara Group (Procedure of Preparation and Treatment for the Post Arrival of Pullet at Komara Group). Dibimbing oleh ERNI SULISTIAWATI.

Industri peternakan unggas memiliki nilai strategis khususnya dalam penyediaan protein hewani. Bagian penting dalam kegiatan beternak ayam petelur adalah manajemen kesehatan pada proses pra-pemeliharaan ayam petelur yang mencakup factor transportasi ayam. Tujuan proses persiapan sebelum kedatangan pullet adalah untuk menghindari penurunan bobot badan, hewan lemas dan kematian akibat hewan stres karena panas. Program pembentukan pullet yang optimal harus dimulai sejak *day old chick (DOC)* hingga menjelang produksi. Perkembangan kerangka tubuh (*Frame size*) yang terbentuk sempurna akan sangat mendukung pencapaian puncak produksi yang optimal. Oleh sebab itu persiapan dan perlakuan pada pullet yang baru datang perlu perlakuan khusus. Kegiatan praktik lapang bertujuan untuk menguraikan tatalaksana persiapan dan perlakuan pasca kedatangan ayam pullet di peternakan Komara Group Kabupaten Ciamis Jawa Barat. Praktik Kerja Lapang dilaksanakan pada tanggal 1-28 Maret 2021 dilakukan pada pukul 06.00-16.00 WIB. Hari dan waktu menyesuaikan ketentuan dari pihak Komara Group.

Pengumpulan dan penyusunan data primer saat kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) meliputi pencatatan tatalaksana persiapan dan perlakuan pasca kedatangan pullet, pencatatan prakedatangan pullet, prosedur kedatangan pullet dan jadwal program kesehatan ayam fase pullet. Data sekunder mencakup data usia pullet yang datang, sedangkan data pendukung mencakup studi atau informasi berupa literature serta studi pustaka ternak ayam layer di luar Komara Group Kabupaten Ciamis Jawa barat.

Alur kedatangan pullet diawali dengan transportasi pullet dari *Hatchery* menuju peternakan menggunakan kandang transport dengan ukuran panjang 76 cm, lebar 56 cm, dan tinggi 25 cm. Kapasitas satu kandang transport 11 ekor, kandang transport diangkut menggunakan mobil truck dan selama perjalanan menuju peternakan pullet tidak diberikan pakan dan minum. Waktu perjalanan dari *Hatchery* ke peternakan selama 5 jam. Pullet sampai di peternakan sekitar pukul 17.00 WIB. Setelah pullet sampai di peternakan, dilakukan penyerahan tanda terima. Selanjutnya pemindahan pullet dari kandang transport ke kandang baterai dilakukan bersamaan dengan penghitungan jumlah pullet dan pemeriksaan kondisi fisik pullet. Kegiatan persiapan yang dilakukan yaitu menyiapkan kandang baterai yang terbuat dari bahan dasar bambu, penyemprotan disinfektan, menyediakan tempat minum dan tempat pakan, mengatur pencahayaan, pemantauan kondisi pullet dan kandang. Peternakan Komara Group menggunakan kandang baterai dengan ukuran panjang 40 cm, lebar 35 cm tinggi depan 40 cm dan tinggi belakang 37 cm untuk setiap 1 ekor ayam.

Kata kunci: ayam layer, fase pullet, Komara Group, persiapan, transportasi, perlakuan