

I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

DOC adalah bibit ayam atau anak ayam yang baru berusia satu hari. Kualitas DOC menentukan kelangsungan hasil produksi usaha ternak ayam broiler. Menurut Jayanata dan Harianto (2011), ciri – ciri DOC yang berkualitas baik adalah-berasal dari indukan yang berkualitas, sehat, dan bebas dari penyakit, aktif bergerak, lincah, tidak terlihat lesu, tubuh gemuk dan berbentuk bulat, bulu bersih dan mengkilat, mata terlihat tajam dan cerah, lubang anus bersih dan tidak terdapat kotoran, tidak terdapat bekas luka dan tidak cacat, serta memiliki bobot tubuh diatas 37 gram. Kualitas DOC yang dipelihara harus yang terbaik, karena performa yang jelek bukan saja dipengaruhi oleh faktor pemeliharaan tetapi juga oleh kualitas DOC pada saat diterima (Kartasudjana dan Suprijatna 2006).

DOC sangat rentan terhadap penyakit dan stress, oleh karena itu penting dilakukan masa istirahat kandang dan persiapan kandang. Persiapan yang perlu dilakukan antara lain sanitasi kandang bagian luar dan dalam sebelum ada *Day Old Chick* (DOC). Guna menghasilkan ternak yang sehat dan berkualitas tinggi prosedur persiapan dan penanganan penerimaan DOC penting untuk diterapkan, diantaranya, penerapan sanitasi kadang, peralatan, *biosecurity*, manajemen *litter*, pengaturan suhu dan kelembapan kandang, penggunaan pemanas kandang, pemeriksaan DOC, pemberian pakan dan minum, dan pencatatan harian sebagai dokumentasi peternakan.

Sanitasi kandang, peralatan dilakukan untuk menjaga ternak ayam agar tidak terkena agen penyakit, serta pemberian pakan, minum, dan suplai energi yang rutin akan membantu pertumbuhan ternak dan menjaga imun tubuh ternak tetap sehat dan stabil. Untuk memperoleh ternak dengan kualitas yang baik dan sehat maka penting diterapkannya prosedur penerimaan DOC.

1.2 Tujuan

Tujuan umum dari pelaksanaan praktik kerja lapangan ini adalah sebagai sarana untuk mengembangkan serta meningkatkan pengetahuan kemampuan di bidang peternakan ayam, serta dapat menyampaikannya kepada masyarakat. Tujuan khusus dari pelaksanaan praktik kerja lapangan ini adalah untuk menguraikan prosedur persiapan dan penerimaan DOC broiler yang diterapkan guna menjamin kesehatan dan produktivitas ayam di PT Tri Satya Mandiri.