

RINGKASAN

SITI SOLIHAH. Manajemen Pemeliharaan dan Pengendalian Penyakit Ayam Lokal di PT Sumber Unggas Indonesia Kabupaten Sukabumi Jawa Barat. *Rearing and Disease Control of Local Chicken at PT Sumber Unggas Indonesia Sukabumi Regency West Java*. Dibimbing oleh DANANG PRIYAMBODO, S.Pt, M.Si.

Ayam lokal merupakan jenis ayam yang banyak dipelihara orang di Indonesia, terutama di daerah pedesaan. Ayam lokal memiliki daya tahan cukup tinggi terhadap berbagai penyakit unggas. Meskipun demikian, ayam lokal tetap tidak memiliki kekebalan tubuh yang permanen serta tidak lepas dari penyakit. Penyakit akan timbul jika pemeliharannya dilakukan tanpa mengikuti prosedur yang telah distandarisasi, baik oleh pemilik dan pengelola peternakan.

Tujuan dilaksanakannya Praktik Kerja Lapangan ini adalah sebagai tempat untuk latihan langsung dalam menerapkan ilmu yang sudah di pelajari dalam teori maupun praktikum di lapangan, menambah wawasan, dan pengetahuan dalam beternak ayam lokal. Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan selama 12 minggu kerja, dimulai pada tanggal 13 Januari sampai dengan 3 April 2020 di PT Sumber Unggas Indonesia yang beralamat di Kampung Tonjong RT/RW.003/010 Desa Gunungendut Kecamatan Kalapanunggal Kabupaten Sukabumi Jawa Barat.

PT Sumber Unggas Indonesia sudah berdiri sejak tahun 1998 yang dirintis oleh perusahaan keluarga bernama *Siu Eng Farm* yang bergerak dibidang usaha budidaya ayam pedaging untuk ayam ras *broiler*, ayam ras pejantan, dan ayam kampung, serta budi daya pembesaran untuk ayam kampung. PT Sumber Unggas Indonesia memiliki lokasi kantor pusat di Jalan Suka bhakti No.85 Desa Cogreg Kecamatan Parung Kabupaten Bogor Jawa Barat sebagai unit bisnis penetasan telur ayam kampung dan rumah potong Ayam (RPA). Selain itu, terdapat juga lokasi khusus untuk budidaya ayam kampung pedaging yang dijadikan sebagai tempat Praktik Kerja Lapangan (PKL) 2 yang berlokasi di Kampung Tonjong RT/RW 003/010 Desa Gunungendut Kecamatan Kalapanunggal Kabupaten Sukabumi Jawa Barat. Jenis strain ayam kampung yang dipelihara di PT Sumber Unggas Indonesia terdiri dari strain ayam SeKUB dan Sentul. Strain ayam SeKUB adalah jenis ayam hasil dari silangan antara ayam kampung Sentul dan ayam Kampung Unggul Balitnak juga sering disebut (KUB).

Manajemen pemeliharaan yang diterapkan di PT SUI meliputi manajemen persiapan kandang dan peralatan, penanganan DOC, manajemen perkandangan, pemberian pakan dan minum, dan manajemen kesehatan. Manajemen pengendalian penyakit yang dilakukan di PT Sumber Unggas Indonesia dilakukan dengan 3 cara yaitu sanitasi, vaksinasi, dan medikasi. Faktor penentu keberhasilan dalam budidaya ayam lokal (pedaging) dapat diukur dari performa yang dicapai suatu perusahaan. Performa ayam pedaging periode *starter*, *grower*, dan *finisher* meliputi konsumsi pakan, pertambahan bobot badan, konversi pakan/*FCR*, dan deplesi. Selain manajemen-manajemen yang telah disebutkan, terdapat pula manajemen penanganan limbah dan rantai tataniaga yang dilakukan oleh PT Sumber Unggas Indonesia.

Kata kunci : ayam lokal, manajemen pemeliharaan, pengendalian penyakit.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengemukakan atau memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.