



MANAJEMEN PEMELIHARAAN DAN PENGENDALIAN PENYAKIT AYAM LOKAL DI PT SUMBER UNGGAS INDONESIA KABUPATEN SUKABUMI JAWA BARAT

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

SITI SOLIHAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
2020**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan tugas akhir dengan judul Manajemen Pemeliharaan dan Pengendalian Penyakit Ayam Lokal di PT Sumber Unggas Indonesia Kabupaten Sukabumi Jawa Barat adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan tugas akhir.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2020

Siti Solihah
J3I917159



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

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 mengumumkan atau memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2020
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



MANAJEMEN PEMELIHARAAN DAN PENGENDALIAN PENYAKIT AYAM LOKAL DI PT SUMBER UNGGAS INDONESIA KABUPATEN SUKABUMI JAWA BARAT

SITI SOLIHAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Judul Laporan Akhir : Manajemen pemeliharaan dan Pengendalian Penyakit
Ayam lokal di PT Sumber Unggas Indonesia Kabupaten
Sukabumi Jawa Barat
Nama : Siti Solihah
NIM : J3I917159

Disetujui oleh

Pembimbing

Pembimbing : Danang Priyambodo, S.Pt, M.Si

Diketahui oleh



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi : Yuni Resti, S.Pt, M.Sc
NPI. 201910198806022000

Dekan : Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip. Ag. Ec, M.Ec
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian : 07 September 2020

Tanggal Lulus : 26 September 2020