



MANAJEMEN KESEHATAN ITIK PETELUR PERIODE LAYER DI PETERNAKAN BAPAK SOPIAN, DESA DURIAN DELI SERDANG SUMATERA UTARA

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.

NURUL HASANAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



Bogor Agricultural University

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Manajemen Kesehatan Itik Petelur Periode *Layer* di Peternakan Bapak Sopian, Desa Durian Deli Serdang Sumatera Utara” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. 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 akhir ini.

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

Bogor, 24 Agustus 2021

Nurul Hasanah
J3I118010



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:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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

NURUL HASANAH. Manajemen Kesehatan Itik Petelur Periode *Layer* di Peternakan Bapak Sopian Desa Durian Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara. *Health Management of Laying Ducks at Mr Sopian Farm, Durian Village Deli Serdang North Sumatera*. Dibimbing oleh FITRIANI EKA PUJI LESTARI.

Telur adalah salah satu produk pangan yang dihasilkan dari ternak itik. Produksi telur itik di Indonesia selama lima tahun terakhir mengalami fluktuasi. Salah satu hal yang harus diperhatikan guna optimalisasi produksi telur itik adalah manajemen kesehatan itik yang meliputi pencegahan dan penanganan penyakit. Peternakan Bapak Sopian adalah salah satu peternakan itik petelur yang berada di Deli Serdang, Sumatera Utara. Tujuan dilakukan Praktik Kerja Lapangan untuk mengaplikasikan keterampilan dan ilmu pengetahuan yang sudah didapatkan selama perkuliahan.

Praktik Kerja Lapangan dilakukan selama 12 minggu dimulai pada tanggal 1 Februari 2021 sampai dengan 30 April 2021. Tempat pelaksanaan PKL di Peternakan Bapak Sopian berlokasi di Desa Durian, Kecamatan Pantai Labu, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara. Data yang diperoleh adalah data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dengan cara turun langsung melakukan kegiatan pemeliharaan itik dan data sekunder diperoleh dengan cara melakukan wawancara kepada peternak dan pegawai kandang serta mencari literature yang terkait.

Peternakan Bapak Sopian memiliki beberapa rumpun itik lokal yaitu itik Mojosari, itik Tegal dan itik Peking. Jumlah itik petelur yang dipelihara sebanyak 4470 ekor dan sudah memasuki periode produksi. Sistem pemeliharaan dilakukan secara intensif dengan sistem perandangan *open house*, dengan kandang berjumlah 8 unit. Atap kandang yang digunakan yaitu *gable* yang berasal dari daun rumbia. Alas kandang menggunakan *litter*. Pakan yang diberikan di Peternakan Bapak Sopian berupa campuran pakan komersil dengan beberapa bahan pakan lainnya seperti dedak, tepung ikan, dan dolomit. Pakan diberikan secara kering dengan frekuensi dua kali sehari pada pukul 08.00 WIB dan 15.30 WIB. Jumlah pakan yang diberikan dalam sehari sebanyak 201 gram/ekor. Manajemen kesehatan yang dilakukan di Peternakan Bapak Sopian adalah *biosecurity* meliputi kontrol lalu lintas, sanitasi, penanganan limbah dan penanganan penyakit

Peternakan Bapak Sopian menerapkan manajemen kesehatan yang sederhana seperti membatasi orang masuk dan keluar kandang, sanitasi yang diterapkan oleh bapak sopian meliputi sanitasi peralatan, sanitasi kandang dan pengambilan limbah feses dan bangkai itik. Penyakit yang sering terjadi di peternakan ini adalah prolapsus, *fowl cholera*, dan *bumblefoot*. Performa produksi yang dihasilkan diatas acuan SNI dengan rataan produksi telur (*duck day*) diatas 60% dengan deplesi 1.2%

Kata Kunci : Itik Petelur, *Biosecurity*, Kesehatan, Peternakan Bapak Sopian



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.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021¹
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 IPB.

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



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN KESEHATAN ITIK PETELUR PERIODE LAYER DI PETERNAKAN BAPAK SOPIAN, DESA DURIAN DELI SERDANG SUMATERA UTARA

NURUL HASANAH



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
2021**

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



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Ir. Rukmiasih, MS

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.



Judul Laporan : Manajemen Kesehatan Itik Petelur Periode *Layer* di Peternakan
Bapak Sopian, Desa Durian Deli Serdang Sumatera Utara

Nama : Nurul Hasanah
NIM : J3I118010

Disetujui oleh

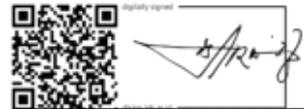
Pembimbing :
Fitriani Eka Puji Lestari, S.Pt, M.Si



Diketahui oleh
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi:
Yuni Resti S.Pt, M.Sc
NPI 201910198806022001

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP 196106181986091001



© 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:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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

Tanggal Ujian: 05 Agustus 2021

Tanggal Lulus: