



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

## **MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN ITIK PETELUR PERIODE *LAYER* DI PETERNAKANBAPAK SOPIAN, DELI SERDANG SUMATERA UTARA**

**WAHYUNI LUBIS**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



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



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul Manajemen Pemberian Pakan Itik Petelur Periode *Layer* di Peternakan Bapak Sopian, 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

WAHYUNI LUBIS  
J3I918183



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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.



## RINGKASAN

WAHYUNI LUBIS. Manajemen Pemberian Pakan Itik Petelur Periode *Layer* di Peternakan Bapak Sopian Deli Serdang Sumatera Utara. *Feeding Management for Layer Period Laying Ducks at Mr. Sopian's Farm, Durian Deli Village, Serdang, North Sumatra*. Dibimbing oleh FITRIANI EKA PUJI LESTARI

Bisnis peternakan berperan nyata dalam ketahanan pangan nasional melalui penyediaan protein hewani. Selain itu, usaha peternakan juga dapat membuka lapangan pekerjaan baik di pedesaan maupun diperkotaan. Industri perunggasan merupakan salah satu bisnis besar di subsektor peternakan. Produk yang dihasilkan dari ternak unggas memiliki kandungan gizi yang tinggi dengan harga yang relatif terjangkau sehingga ketersediaan produk ternak unggas ini dapat membantu pemerintah dalam memenuhi gizi masyarakat Indonesia. Produk ternak unggas seperti telur dan daging, dapat diolah menjadi berbagai masakan khas yang meningkatkan nilai jualnya seperti kue. Salah satu usaha peternakan yang banyak digeluti masyarakat adalah usaha peternakan itik petelur.

Salah satu peternak lokal yang memiliki bidang usaha budidaya itik petelur adalah Bapak Sopian. Peternakan Bapak Sopian berada di Desa Durian Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara. Kecamatan pantai labu merupakan dataran rendah yaitu sekitar 8 m diatas permukaan laut yang berbatasan dengan selat malaka. Peternakan Bapak Sopian merupakan usaha utama Bapak Sopian. Selain itu, Peternakan Bapak Sopian semakin hari semakin meningkat sampai pada saat ini usaha Bapak Sopian bekerja sama dengan pemerintah satgas ketahanan pangan Kabupaten Deli Serdang.

Manajemen pemeliharaan yang baik ada beberapa hal yang perlu untuk di perhatikan yaitu perkandangan, pencahayaan, kesehatan ternak, dan penanganan telur yang baik. Peternakan Bapak Sopian memiliki 8 kandang yang ukuran setiap kandangnya berbeda-beda, dengan bahan atap dari rumbia. Model atap kandang di Peternakan Bapak Sopian menggunakan atap kandang *gable* dengan jenis kandang *Ranch* (ren), di Peternakan Bapak Sopian juga memiliki pencahayaan sebagai penerang untuk ternak. Pencahayaan di Peternakan Bapak Sopian menggunakan jenis lampu bohlam dengan kapasitas 10 *watt*. Selain itu, Peternakan Bapak Sopian melakukan penanganan telur dengan koleksi telur dan seleksi telur. Koleksi telur dilakukan 1 kali sehari dan seleksi dilakukan 2 kali seminggu yaitu pada hari selasa dan hari sabtu. Kesehatan yang dilakukan di Peternakan Bapak Sopian yaitu *biosecurity*, kontrol lalu lintas dan penanganan limbah, hal ini dilakukan untuk meningkatkan produksi telur. Produksi telur yang semakin meningkat erat kaitannya dengan manajemen pemberian pakan.

Pakan merupakan kebutuhan utama yang penting dalam pemeliharaan itik. Pakan yang diberikan di Peternakan Bapak Sopian yaitu kombinasi pakan komersial *pellet* itik dari PT Mabar *Feed* Indoseia dengan kode D-4 yang berbentuk *crumble* dengan pemberian sebanyak 20%. ransum yang dibuat sendiri yang berbentuk *mash* dengan pemberian sebanyak 80%, komposisi pakan yang digunakan di Peternakan Bapak Sopian adalah bungkil jagung, bungkil kedelai, dedak padi, ikan, mie instan, bungkil kelapa, dolomite dan nutrisheild. metode pemberian yang digunakan yaitu dengan metode pemberian kering dengan jumlah pemberian 900 kg/hari. Selain itu, di Peternakan Bapak Sopian juga mempunyai

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



pakan tambahan yaitu kupang atau sejenis keong yang fungsinya kaya akan kalsium.

Tempat pakan berfungsi untuk menaruh pakan yang akan dikonsumsi oleh itik. Tempat pakan yang digunakan di Peternakan Bapak Sopian dengan jenis ember berbahan plastik, tempat pakan setiap kandang harus sesuai dengan kandang dan kebutuhan ternak agar ternak bisa makan secara bersamaan. Untuk pemberian air minum di Peternakan Bapak Sopian menggunakan paralon dengan pemberian secara ad libitum dengan sumber air dari sumur dibantu oleh mesin air dan dialirkan oleh pipa air.

Kata kunci: Pakan, Pemeliharaan Itik, Periode *Lay*, Populasi



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



# MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN ITIK PETELUR PERIODE *LAYER* DI PETERNAKAN BAPAKSOPIAN, DELI SERDANG SUMATERA UTARA

WAHYUNI LUBIS



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies  
Laporan Akhir

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

**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 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 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.

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



Judul Laporan : Manajemen Pemberian Pakan Itik Petelur Periode *Layer* di  
Peternakan Bapak Sopian, Deli Serdang Sumatera Utara.

Nama : Wahyuni Lubis  
NIM : J3I918183

Disetujui oleh

Pembimbing  
Fitriani Eka Puji Lestari, Spt, MSi.

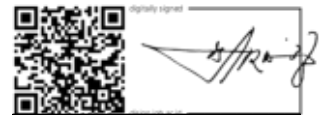


**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:  
Yuni Resti, Spt, MSc  
NPI.201910198806022001

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



Tanggal Ujian:  
(05 Agustus 2021)

Tanggal Lulus: