



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN ITIK PEMBIBIT PERIODE LAYER DI PETERNAKAN BAPAK NASRUN ARPAI DELI SERDANG SUMATERA UTARA

FAHMASARI HASIBUAN



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 mengumumkannya 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 Pembibit Periode *Layer* di Peternakan Bapak Nasrun Arpai 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, Agustus 2021



FAHMASARI HASIBUAN
(J31918171)
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:

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



RINGKASAN

FAHMASARI HASIBUAN. Manajemen Pemberian Pakan Itik Pembibit Periode *layer* di Peternakan Bapak Nasrun Arpai Deli Serdang Sumatera Utara “ *Feeding Management of Breeding Duck Layer Periode at Nasrun Arpai Farm Deli Serdang North Sumatera*”. Dibimbing oleh TERA FIT RAYANI, S.Pt, M.Si.

Laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ditulis berdasarkan serangkaian yang dilaksanakan pada tanggal 01 Februari 2021 sampai 30 April 2021 di peternakan bapak Nasrun Arpai. Praktek Kerja Lapangan (PKL) bertujuan mengetahui tatalaksana pemberian pakan dan manajemen pemeliharaan itik petelur fase *starter*, *grower* dan *layer*. Peternakan itik pembibit di pimpin langsung oleh bapak Nasrun Arpai pada tahun 1998.

Materi yang digunakan adalah itik petelur fase *starter*, *grower* dan *layer*. Peralatan yang gunakan adalah tempat pakan, tempat minum, angklung, sekop, cangkul serta peralatan penunjang lainnya. Metode yang digunakan adalah praktek kerja dengan melakukan observasi kegiatan yaitu mengutip telur dan membersihkan telur kotor, pencampuran bahan pakan dan pemberian pakan itik, penyortiran telur dan kegiatan khusus (vaksinasi dan mengantar telur ke penetasan).

Berdasarkan hasil Praktek Kerja Lapangan (PKL) dapat diketahui bahwa peternakan bapak Nasrun Arpai sudah baik dilihat dari produksi telur yang cukup tinggi dengan umur itik yang tua. Frekuensi pemberian pakan sebanyak 2 kali sehari, dengan sistem “*point feed*” dan pemberian air minum secara “*ad-libitum*”. Rata-rata konsumsi pakan fase *starter* dan *grower* adalah 250 gram/ekor/hari dan fase *layer* 268,51 gram/ekor/hari. Itik petelur di peternakan bapak Nasrun Arpai mulai bertelur pada umur 22 minggu. Sistem perkandangan di peternakan bapak Nasrun Arpai yaitu kandang terbuka(*open house*) dengan sistem intensif. Jumlah kandang yang di amati selama Praktek Kerja Lapangan (PKL) berjumlah 13 kandang dengan ukuran yang berbeda-beda. Manajemen kesehatan yang dilakukan di peternakan bapak Nasrun Arpai yaitu melakukan vaksinasi pada umur 4 bulan dan *biosecurity*. *Biosecurity* yang diterapkan adalah kontrol lalu lintas, sanitasi kandang, penanganan ternak mati serta penanganan limbah.

Kata kunci : itik Lokal, Pakan, Fase *starter*, *grower* dan *layer*

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



© 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 apa pun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
Hak Cipta di lindungi 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.



MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN ITIK PEMBIBIT PERIODE LAYER DI PETERNAKAN BAPAK NASRUN ARPAI DELI SERDANG SUMATERA UTARA

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

FAHMASARI HASIBUAN



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

Bogor Agricultural University



Judul Laporan : Manajemen Pemberian Pakan Itik Pembibit Periode *Layer*
di Peternakan Bapak Nasrun Arpai Deli Serdang Sumatera
Utara
Nama : Fahmasari Hasibuan
NIM : J3I918171

Disetujui oleh

Pembimbing:
Tera Fit Rayani, S.Pt, M.Si



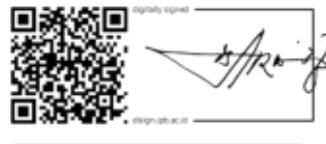
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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



Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Arif Daryanto, M.Ec
NIP 196106181986091001



Tanggal Ujian: 06 Agustus 2021

Tanggal Lulus:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik Institut Pertanian Bogor

Bogor Agricultural University

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