



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PEMELIHARAAN DOMBA INDUK DAN ANAK DI UPTD BPPTDK MARGAWATI GARUT JAWA BARAT

RD MUHAMAD BARLYN LAZUARDI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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 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 Pemeliharaan Domba Induk dan Anak di UPTD BPPTDK Margawati Garut Jawa Barat” 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.

Jakarta, September 2021

Rd Muhamad Barlyn Lazuardi
J3I918156



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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:

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



RINGKASAN

RD MUHAMAD BARLYN LAZUARDI. Manajemen Pemeliharaan Domba Induk dan Anak di UPTD BPPTDK Margawati Garut Jawa Barat (Ewe and Lamb Maintenance Management at UPTD BPPTDK Margawati Garut West Java). Dibimbing oleh FARIZ AM KURNIAWAN.

Populasi domba di Indonesia pada tahun 2020 mencapai 17 794 344 ekor, sedangkan populasi domba di Jawa Barat pada tahun yang sama mencapai 12 014 083 ekor, yang berarti 67.51 % ternak domba terbanyak berada di Provinsi Jawa Barat. Besarnya populasi disebabkan oleh banyaknya peternak yang bergerak dalam sektor pembibitan dan didukung oleh pemerintah. Dalam usaha pembibitan harus diiringi dengan manajemen pemeliharaan yang baik. Salah satu manajemen pemeliharaan yang perlu diperhatikan yaitu pemeliharaan pada domba induk dan anak. Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini bertujuan agar mahasiswa dapat memperoleh pengetahuan, pengalaman, keterampilan dalam melakukan manajemen pemeliharaan induk dan anak.

PKL telah dilaksanakan selama 3 bulan yaitu dimulai pada tanggal 15 Februari sampai 6 Mei 2021. Adapun tempat dilaksanakannya PKL yaitu di Unit Pelaksana Teknis Dinas Balai Pengembangan Perbibitan Ternak Domba dan Kambing (UPTD BPPTDK) Margawati, Sukanega, Kabupaten Garut, Jawa Barat. Metode pelaksanaan yang dilakukan selama PKL adalah mengikuti kegiatan secara langsung di lapangan sesuai dengan jadwal dan arahan yang sudah ditentukan pembimbing lapang, melakukan pengumpulan data, dan penyusunan laporan. Data yang digunakan dalam penyusunan laporan meliputi data primer dan data sekunder. Data yang sudah dikumpulkan diolah dan dianalisis untuk disusun ke dalam laporan.

Manajemen pemeliharaan induk dan anak di UPTD BPPTDK Margawati meliputi penyeleksian induk, pelaksanaan program perkawinan, deteksi kebuntingan, pencatatan kelahiran, evaluasi kelahiran dan penyapihan. Seleksi pada induk dan anak mengacu pada standar SNI, GBP dan Balai. Program perkawinan diawali dari flushing selama 0-14 hari, lalu di nduk dikawinkan dengan pejantan secara alami selama 36 hari atau 2 kali masa birahi dengan metode pen mating rasio 1:10. Induk dipelihara di kandang kawin selama 150-155 hari. Deteksi kebuntingan dilakukan dengan cara visual dan palpasi yang dilakukan pada umur 3 bulan setelah dikawinkan agar mempermudah deteksi. Setelah beranak, anak yang baru lahir dicatat jenis kelaminya, ditimbang bobot lahir, dituliskan warna wool, dan dipelihara di kandang induk dan anak selama 100 hari. Evaluasi kelahiran dilakukan dengan cara melakukan uji *mothering ability* pada induk serta menandai induk yang dapat beranak lebih dari 2, dan menandai anak dengan jenis kelahiran *triplet* dan *quartet*. Penyapihan pada anak dilakukan dengan cara menimbang bobot badan, pemberian kalung index dan memisahkan anak dari induk.

Kata kunci : Domba pembibit, manajemen pemeliharaan, induk dan anak



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
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 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 DOMBA INDUK DAN ANAK DI UPTD BPPTDK MARGAWATI GARUT JAWA BARAT

RD MUHAMAD BARLYN LAZUARDI



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 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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Ir. Daisy Desiree Suzanna Josephina Tambajong M.P.

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.



LEMBAR PENGESAHAN

Judul Laporan : Manajemen Pemeliharaan Domba Induk dan Anak di UPTD
BPPTDK Margawati Garut Jawa Barat

Nama : Rd Muhamad Barlyn Lazuardi

NIM : J3I918156

Disetujui oleh



Pembimbing :

Pariz Am Kurniawan, S.Pt, M.Si



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Yuni Resti, S.Pt, M.Sc

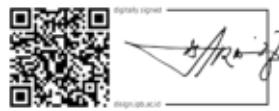
NPI. 201910198806022001



Dekan Sekolah Vokasi:

Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec

NIP. 1961061819866091001



Tanggal Ujian:
15 September 2021

Tanggal Lulus:

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.