



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN REPRODUKSI DOMBA DI SATUAN PELAYANAN PENGEMBANGAN PERBIBITAN TERNAK DOMBA DAN KAMBING (SPPPTDK) TAMBAK MEKAR SUBANG JAWA BARAT

DARMAWAN BAYU AJI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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

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 laporan akhir berjudul Manajemen Reproduksi Domba di Satuan Pelayanan Pengembangan Perbibitan Ternak Domba dan Kambing (SPPTDK) Tambak Mekar, Subang, Jawa Barat adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi 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, Mei 2020

Darmawan Bayu Aji
NIM J3I116014



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.

RINGKASAN

DARMAWAN BAYU AJI. Manajemen Reproduksi Domba di Satuan Pelayanan Pengembangan Perbibitan Ternak Domba dan Kambing (SPPPTDK) Tambak Mekar, Subang, Jawa Barat (Reproduction Management of Sheep at SPPPTDK Tambak Mekar, Subang, Jawa Barat). Dibimbing oleh DAISY DSJ TAMBAJONG.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di Satuan Pelayanan Pengembangan Perbibitan Ternak Domba dan Kambing (SPPPTDK) Tambak Mekar, Subang selama 12 minggu pada tanggal 4 Februari s.d. 26 April 2019 yang bertujuan menambah pengetahuan, wawasan, serta memahami mengenai budidaya domba dan persoalan-persoalan yang ada dalam instansi terkait, khususnya manajemen reproduksi domba.

Domba merupakan salah satu ternak ruminansia kecil yang dalam pemeliharaannya tidak begitu sulit dan populasinya semakin bertambah. Ada beragam bangsa domba yang berada di Indonesia, seperti domba garut dan domba priangan yang banyak dipelihara sebagai domba penghasil daging dan aduan, disamping itu domba ekor tipis, ekor gemuk, dan Suffolk yang lebih banyak dipelihara sebagai penghasil daging. Peningkatan populasi domba dapat diupayakan melalui manajemen pemeliharaan yang baik, pemberian pakan yang berkualitas, serta khususnya sistem perkawinan yang baik dan terarah. Manajemen Reproduksi yang dilakukan di SPPPTDK Tambak Mekar adalah pengaturan sistem perkawinan, kebuntingan, penanganan kelahiran, pencatatan bobot lahir, sapih, dan kematian serta pencatatan gangguan reproduksi, serta seleksi pejantan dan betina. Domba betina yang akan dikawinkan minimal sudah berumur 18 bulan, bobot badan minimal 32 kg, dengan tinggi badan minimal 66 cm dan tidak cacat. Pejantan yang digunakan untuk perkawinan adalah yang sudah berumur 2 tahun, bobot badan minimal 57 kg, dengan tinggi badan minimal 80 cm dan tidak cacat. Perkawinan dilakukan dengan sistem perkawinan alami secara berkelompok yaitu dengan menggabungkan domba jantan dan kelompok betina (10 - 12 ekor) ke dalam kandang koloni / kawin selama 36 hari. Rataan bobot lahir dan bobot sapih domba dari tipe kelahiran tunggal lebih besar jika dibandingkan kelahiran kembar 2 ataupun kembar 3. Selama dilaksanakan praktik kerja lapangan gangguan reproduksi yang terjadi adalah abortus, dan distokia. Data yang setiap harinya dicatat di SPPPTDK Tambak Mekar adalah identitas ternak, jumlah populasi ternak, kelahiran, kematian, bobot lahir, bobot sapih, perkawinan, jumlah rumput, jumlah konsentrat, pencatatan penyakit dan penanganan kesehatan, serta jadwal pemberian vitamin dan obat cacing. pencatatan dalam manajemen reproduksi berfungsi dalam seleksi calon pejantan dan indukan, dan menghindari terjadinya perkawinan sedarah.

Kata Kunci: Domba, Pemeliharaan, Reproduksi.



© 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 apa pun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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

MANAJEMEN REPRODUKSI DOMBA DI SATUAN PELAYANAN PENGEMBANGAN PERBIBITAN TERNAK DOMBA DAN KAMBING (SPPPTDK) TAMBAK MEKAR SUBANG JAWA BARAT

DARMAWAN BAYU AJI



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 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. Bagus Priyo Purwanto, M.Agr.



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 Reproduksi Domba di Satuan Pelayanan Pengembangan Perbibitan Ternak Domba dan Kambing (SPPPTDK) Tambak Mekar, Subang, Jawa Barat.
Nama : Darmawan Bayu Aji
NIM : J3I116014

Disetujui oleh

Pembimbing : Dr. Ir. Daisy Tambajong, MP.
NIP. 201811199303261001



Diketahui oleh
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi : Yuni Resti S.Pt., M.Sc
NIP. 0002068805

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



Tanggal Ujian: 25 Mei 2019

Tanggal Lulus: 7 Agustus 2020