



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PEMELIHARAAN SAPI PERAH LAKTASI DI CV AGROMIX LESTARI SLEMAN YOGYAKARTA

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.



KURNIA RIZKIA

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
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 Pemeliharaan Sapi Perah Laktasi di CV Agromix Lestari Sleman Yogyakarta” 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, Juli 2021

Kurnia Rizkia
J3W118066



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.



RINGKASAN

KURNIA RIZKIA. Manajemen Pemeliharaan Sapi Perah Laktasi di CV Agromix Lestari Sleman Yogyakarta (*Lactation Cow Management at CV Agromix Lestari Sleman Yogyakarta*). Dibimbing oleh Yuni Resti, S.Pt, M.Sc.

Sapi perah merupakan salah satu ternak yang banyak dibudidayakan di Indonesia dengan produk utama yaitu susu. Susu yang dihasilkan sapi perah mampu menyuplai sebagian besar kebutuhan susu di dunia. Manajemen pemeliharaan sangat mempengaruhi produksi susu sapi. Manajemen pemeliharaan pada sapi laktasi bertujuan untuk meningkatkan produksi susu sehingga harus dilakukan dengan baik dan benar.

Praktik kerja lapang (PKL) bertujuan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan keterampilan, memperoleh pengalaman serta sebagai sarana bersosialisasi dengan masyarakat. Kegiatan praktik kerja lapang dilaksanakan selama 74 hari terhitung dari tanggal 1 Februari sampai dengan 15 April 2021. Data yang diambil melalui pengumpulan primer yang didapat dari pengamatan langsung dan data sekunder yang didapat dari jurnal dan media cetak lainnya serta didapat dari data yang telah ada di CV Agromix Lestari.

Sapi perah laktasi yang dipelihara di CV Agromix Lestari merupakan sapi perah peranakan *Friesian Holstein* (PFH). Pemeliharaan sapi perah laktasi dilakukan secara intensif di kandang koloni. Pemeliharaan yang ada di CV Agromix Lestari meliputi pemberian pakan dan minum, sistem perkandangan, manajemen pemerahan, penanganan susu pasca panen, manajemen kesehatan dan penanganan limbah. Pemberian pakan sapi laktasi berupa pakan hijauan sebanyak 34 kg/ekor/hari, konsentrat sebanyak 8 kg/ekor/hari dan jerami secukupnya pada malam hari. Pemerahan dilakukan secara manual. Rataan produksi susu di CV Agromix Lestari adalah 6,4 liter/ekor/hari. Susu yang telah diperah disetorkan ke pengumpulan susu milik CV Agromix Lestari untuk selanjutnya dilakukan pengolahan dengan metode *pasteurisasi*. Susu yang telah diolah dikemas dan kemudian dikirimkan ke kantor pusat CV Agromix Lestari untuk dijual. Pemeriksaan kesehatan dilakukan secara rutin. Sapi yang sakit mastitis diberikan suntikan pada bagian puting atau punggung. Sedangkan sapi yang mengalami *milk fever* diberikan asupan tambahan kalsium pada pakan dan atau menyuntikkan kalsium pada bagian leher. Limbah yang dihasilkan selama proses pemeliharaan dijadikan sebagai pupuk kompos yang dijual pada masyarakat sekitar.

Pelaksanaan praktik kerja lapang juga melakukan kegiatan pengembangan masyarakat untuk kelompok ternak yang ada di Desa Agromulyo yang berjarak 2,9 km dari CV Agromix Lestari. Kegiatan pengembangan masyarakat yang dilakukan yaitu dengan mengikuti program “sekolah lapangan” yang diadakan oleh Dinas Pertanian, Pangan dan Perikanan Kabupaten Sleman. Kegiatan yang dilakukan meliputi pemaparan, monitoring dan praktik pembuatan pakan. Program ini dimaksudkan agar masyarakat sekitar mendapatkan *skill* dan kemampuan dalam bidang pemeliharaan ayam kampung jawa super.

Kata kunci: Sapi laktasi, pemeliharaan, pengembangan masyarakat



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 20XX¹
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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PEMELIHARAAN SAPI PERAH LAKTASI DI CV AGROMIX LESTARI SLEMAN YOGYAKARTA

KURNIA RIZKIA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan
Masyarakat Pertanian

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
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.



© 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.

Pengujian pada ujian Laporan Akhir: Pria Sembada, Dr, S.Pt, M.Si, M.Sc



Judul Laporan : Manajemen Pemeliharaan Sapi Perah Laktasi di CV Agromix
Lestari Sleman Yogyakarta

Nama : Kurnia Rizkia
NIM : J3W118066

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Pemimbing 1:
Yuni Resti, S.Pt, M.Sc
NIP. 201910198806022000

Disetujui oleh



Sekolah Vokasi
Diketahui oleh
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi:
Restu Puji Mumpuni, SP, M.Si
NIP. 201807198611222001

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP. 19610618198691001



Tanggal Ujian:
(16 Juli 2021)

Tanggal Lulus: