



MANAJEMEN PEMELIHARAAN SAPI LAKTASI DI PT AGRIJAYA PRIMA SUKSES SUBANG JAWA BARAT

© 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.

FIKRI FAUZI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir Manajemen Pemeliharaan Sapi Laktasi di PT Agrijaya Prima Sukses Subang 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.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2020

Fikri Fauzi
J3I117047



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:
 - 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

FIKRI FAUZI. Manajemen Pemeliharaan Sapi Perah Masa Laktasi di PT Agrijaya Prima Sukses. (*Rearing Management of Lactating Dairy Cow at PT Agrijaya Prima Sukses*). Dibimbing oleh BAGUS PRIYO PURWANTO.

Sapi perah adalah hewan ternak ruminansia besar yang memiliki kemampuan menghasilkan susu dalam jumlah cukup banyak. Sapi perah banyak dijadikan sebuah usaha peternakan karena memiliki banyak keuntungan dan menjadi salah satu usaha yang mendapat perhatian lebih dari pemerintah karena kebutuhan susu masyarakat Indonesia sampai saat ini belum terpenuhi oleh produk lokal yang menyebabkan Indonesia terpaksa harus melakukan impor susu. Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas sapi perah diantaranya manajemen pemeliharaan induk masa laktasi, manajemen pakan, manajemen pemerahan, umur sapi, manajemen kesehatan dan lain-lain. Manajemen pemeliharaan induk masa laktasi merupakan faktor yang sangat berpengaruh terhadap kualitas dan kuantitas susu yang dihasilkan.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan di PT Agrijaya Prima Sukses Subang Jawa Barat dimulai dari tanggal 13 Januari hingga 03 April 2020. Tujuan melaksanakan PKL ini diantaranya untuk menambah wawasan, kemampuan, serta pengalaman bagi mahasiswa di dunia kerja. Selain itu tujuan yang penting lainnya yaitu mengetahui manajemen pemeliharaan sapi perah masa laktasi di PT Agrijaya Prima Sukses. Metode pelaksanaan PKL adalah ikut terlibat langsung melakukan kegiatan di perusahaan, melakukan observasi, wawancara, dan diskusi untuk mendapatkan data yang diperlukan dalam pembuatan laporan akhir.

Manajemen pemeliharaan induk laktasi di PT Agrijaya Prima Sukses meliputi manajemen pemberian pakan dan minum, manajemen kesehatan, manajemen reproduksi, sanitasi kandang dan ternak. Sapi induk laktasi diberi makan dua kali sehari pada pagi dan siang hari. Pakan yang digunakan terdiri dari hijauan dan konsentrat yang sudah dicampurkan (*total mixed ratio*). Induk laktasi terbagi menjadi tiga kelompok yaitu induk laktasi produksi tinggi, sedang dan produksi rendah. Pemerahan sapi induk laktasi dilakukan sebelum pakan diberikan. Sanitasi kandang seperti *flushing* lantai dilakukan ketika sapi diperah dengan tujuan meminimalisir sapi terserang penyakit mastitis. Penanganan penyakit dilakukan langsung oleh dokter hewan yang dibantu paramedik veteriner. Sapi yang sakit akan dipindahkan ke pen *hospital* untuk mempermudah penanganan. Sapi induk laktasi memiliki masa laktasi sekitar 280 hari dan dikawinkan kembali pada *days in milk* (DIM) ≥ 60 kemudian dikeringkandang pada usia kebuntingan 225-231 hari. Induk sapi dikawinkan dengan cara inseminasi buatan yang sebelumnya sudah dilakukan program sinkronisasi estrus. Pemeliharaan sapi induk laktasi di perusahaan ini sudah cukup baik. Hal ini terbukti dari tercukupinya nutrisi yang dibutuhkan sapi, produksi susu tinggi, dan penyebaran penyakit dapat diminimalisir.

Kata kunci : Laktasi, Pemeliharaan, Sapi Perah

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, 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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.



MANAJEMEN PEMELIHARAAN SAPI LAKTASI DI PT AGRIJAYA PRIMA SUKSES SUBANG JAWA BARAT

FIKRI FAUZI



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 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

Pengantar pada ujian laporan akhir: Ir. Andi Murfi, M.Si

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

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

Judul laporan akhir : Manajemen Pemeliharaan Sapi Laktasi
di PT Agrijaya Prima Sukses Subang Jawa Barat
Nama : Fikri Fauzi
Nim : J31117047

Disetujui oleh

Pembimbing



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Pembimbing : Dr. Ir. Bagus Priyo Purwanto, M.Agr

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Yuni Resti, S.Pt, M.Sc
NPI. 201910198806022000

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



Tanggal Ujian: 16 Juli 2020

Tanggal Lulus: 7 Agustus 2020