



MANAJEMEN PEMERAHAN SAPI PERAH DI CV CAPITA FARM SUMOGAWE JAWA TENGAH

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

RIZQI FAUZAN NADHIR



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 “Manajemen Pemerahan Sapi Perah di CV Capita Farm Sumogawe Jawa Tengah” adalah benar karya saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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 ini.

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

Bogor, Juli 2020

Rizqi Fauzan Nadhir
NIM J3I117056



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural Univer

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.



RINGKASAN

RIZQI FAUZAN NADHIR. Manajemen Pemerahan Sapi Perah di CV Capita Farm Sumogawe Jawa Tengah. *Milking Management of Dairy Cattle at CV Capita Farm Sumogawe Central Java*. Dibimbing oleh BAGUS PRIYO PURWANTO.

Pembangunan subsektor peternakan merupakan bagian dari pembangunan sektor pertanian yang memiliki nilai strategis di dalam memenuhi kebutuhan pangan yang terus meningkat akibat bertambahnya jumlah penduduk dan meningkatnya pendapatan sehingga konsumsi pangan meningkat. Salah satu komponen dari subsektor peternakan yang memiliki banyak manfaat dan berpotensi untuk dikembangkan di Indonesia adalah agribisnis persusuan.

Tujuan Praktik Kerja Lapangan ini adalah untuk mengetahui manajemen pemerahan secara langsung dilapangan yaitu di CV Capita Farm, memperluas wawasan mahasiswa terkait penanganan masalah-masalah pada manajemen pemerahan secara langsung di lapangan, mengaplikasikan ilmu serta keterampilan yang telah di dapatkan selama masa kuliah, dan mencari ilmu baru yang belum pernah didapat selama masa kuliah. PKL dilaksanakan selama 10 pekan yang dimulai dari tanggal 13 Januari sampai 24 Maret 2020.

CV Capita Farm berada di Dusun Sumogawe, Desa Sumogawe, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang, Provinsi Jawa. Sapi yang dimiliki sampai 23 Maret 2020 sebanyak 302 ekor dengan komposisi 136 ekor induk laktasi, 60 ekor induk kering, 57 ekor sapi dara, 40 ekor pedet, dan 9 ekor jantan.

Pemerahan pada CV Capita Farm menggunakan mesin perah dengan sistem *milking parlour system* (sistem pemerahan bangsal) dan *bucket system* (menggunakan ember). Persiapan pemerahan yang dilakukan yaitu menyalakan mesin perah dan kipas, pembuangan air sisa pencucian pada tabung *glass jar* dan juga pada pipa-pipa, mengatur jalur *gangway*, menggiring sapi, memandikan sapi pada holding room, menyiapkan air hangat untuk merendam kain kanebo yang akan digunakan untuk membersihkan puting sapi, dan mengisi *teat dip cup* dengan cairan iodin. Pemerahan dilakukan 2 kali sehari yaitu pada pagi dan sore hari pada pukul 05.30-09.00 dan pada pukul 16.30-19.00 selang waktu pemerahan dari pagi ke sore yaitu 11.5 jam sementara selang pemerahan dari pagi ke sore yaitu 12.5 jam. Susu hasil produksi CV Capita Farm tidak diolah oleh perusahaan sendiri melainkan dijual atau dipasarkan ke perusahaan lain.

Kata Kunci : Sapi Perah, CV Capita Farm, Manajemen Pemerahan



©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 keentingan 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 apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



MANAJEMEN PEMERAHAN SAPI PERAH DI CV CAPITA FARM SUMOGAWE JAWA TENGAH

RIZQI FAUZAN NADHIR



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 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 Univer



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Penyaji pada ujian laporan akhir : Ir. Andi Murfi, MSi



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural Univer

Judul Laporan Akhir : Manajemen Pemerahan Sapi Perah di CV Capita Farm
Sumogawe Jawa Tengah
Nama : Rizqi Fauzan Nadhir
NIM : J3I117056

Disetujui oleh
Pembimbing

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian : 28 Juli 2020

Tanggal Lulus : 7 Agustus 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.