



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# MANAJEMEN PEMERAHAN SAPI PERAH DI PT SUMBER CITARASA ALAM BOGOR JAWA BARAT

ANANDA MASSHITA CHRISANTY



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2022**

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 Pemerahan Sapi Perah di PT Sumber Citarasa Alam Bogor 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.

Bogor, Juli 2022

Ananda Masshita Chrisanty  
J3I119010



**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

ANANDA MASSHITA CHRISANTY. Manajemen Pemerahan Sapi Perah di PT Sumber Citarasa Alam Bogor Jawa Barat. *Milking Management of Dairy Cattle at PT Sumber Citarasa Alam Bogor West Java*. Dibimbing oleh BAGUS PRIYO PURWANTO.

Subsektor peternakan memiliki peranan penting dalam pembangunan nasional dan memiliki nilai yang strategis. Dalam mencapai nilai strategis diperlukan upaya peningkatan populasi dan kualitas ternak yang dipelihara oleh peternak. Salah satu komoditi peternakan yang dapat mendorong pemenuhan kebutuhan akan bahan pangan bergizi tinggi adalah sapi perah. Sapi perah merupakan ternak yang secara khusus dikembangbiakkan untuk menghasilkan susu.

Tujuan dalam Praktik Kerja Lapangan ini yaitu sebagai tempat untuk menerapkan ilmu tentang sapi perah yang sudah dipelajari dalam perkuliahan dan praktikum di kampus, menambah pengetahuan, keterampilan dan pengalaman dalam bidang peternakan khususnya dalam manajemen pemerahan sapi perah di lapangan sebelum terjun ke dunia kerja perusahaan maupun penerapan secara langsung dalam masyarakat. PKL dilaksanakan selama 12 pekan yang dimulai tanggal 1 Februari sampai 30 April 2022.

PT Sumber Citarasa Alam berada di Jalan Babakan, Ciherang Pondok, Ciawi, Ciherang Pondok, Kecamatan Caringin, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Populasi sapi perah pada bulan Februari 2022 sebanyak 278 ekor dengan komposisi 123 ekor induk laktasi, 15 ekor induk kering, 56 ekor dara, dan 84 ekor pedet.

Pemerahan pada PT Sumber Citarasa Alam Bogor menggunakan mesin perah *double herringbone milking system* dan *bucket system*. Persiapan pemerahan yang dilakukan di PT Sumber Citarasa Alam yaitu dimulai dengan menggiring sapi menuju *holding area* serta petugas harus menggunakan pakaian bersih, sarung tangan, dan sepatu *boot* lalu mempersiapkan peralatan yang digunakan selama pemerahan. Pemerahan di PT Sumber Citarasa Alam dilakukan 2 kali dalam sehari yaitu pada pagi hari yang dimulai pukul 06.30-09.00 WIB dan sore hari dimulai pukul 16.30-18.30 WIB dengan interval pemerahan pagi ke sore yaitu 10 jam dan sore ke pagi yaitu 14 jam. Susu hasil produksi PT Sumber Citarasa Alam akan dijual ke PT Cisarua Mountain Dairy (Cimory) dan PT Milko.

Kata Kunci: Sapi Perah, PT Sumber Citarasa Alam, Manajemen Pemerahan



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022<sup>1</sup>  
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 PEMERAHAN SAPI PERAH DI PT SUMBER CITARASA ALAM BOGOR JAWA BARAT**

**ANANDA MASSHITA CHRISANTY**



**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  
2022**

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.



Judul Laporan : Manajemen Pemerahan Sapi Perah di PT Sumber Citarasa Alam  
Bogor Jawa Barat

Nama : Ananda Masshita Chrisanty  
NIM : J31119010

Disetujui oleh

Pembimbing:

Dr. Ir. Bagus Priyo Purwanto, M. Agr



Diketahui oleh  
**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi:  
Yuni Resti, SPt, MSc  
NPI. 201910198806022001

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



Tanggal Ujian:  
26 Juli 2022

Tanggal Lulus: 10 AUG 2022