



MANAJEMEN PEMELIHARAAN SAPI PERAH DARA DI CV MAWAR MEKAR KABUPATEN KARANGANYAR JAWA TENGAH

© 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.

ZEHNA SOPHIA LUTVI BANAFE



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 berjudul Manajemen Pemeliharaan Sapi Perah Dara Di CV Mawar Mekar Karanganyar 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, Juli 2020



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Zehna Sophia Lutvi Banafe
NIM J3I217147

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



RINGKASAN

ZEHNA SOPHIA LUTVI BANAFE. Manajemen Pemeliharaan Sapi Perah Dara di CV Mawar Mekar Kabupaten Karanganyar Jawa Tengah. Heifer Management at CV Mawar Mekar Karanganyar Central Java. Dibimbing oleh PRIA SEMBADA.

Sapi perah merupakan salah satu ternak yang produksi utamanya adalah susu untuk memenuhi kebutuhan protein hewani bagi masyarakat. Susu yang dihasilkan dari sapi perah kaya akan nutrisi seperti protein, lemak, air dan zat lain yang berguna untuk masa pertumbuhan. Praktik Kerja Lapangan (PKL) di CV Mawar Mekar Dukuh Sengon Kerep, Desa Gedong, Provinsi Jawa Tengah dilaksanakan pada tanggal 13 Januari 2020 – 31 Maret 2020. Metode pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yaitu dengan ikut serta dalam bekerja di lapangan, melakukan pengumpulan data dengan cara berdiskusi, mencatat segala informasi. Serta turun ke lapangan untuk mengambil berupa data seperti Manajemen Pemeliharaan Sapi Perah dara, pemberian pakan dan minum, penanganan penyakit, penanganan limbah dan pemasaran.

Manajemen pemeliharaan sapi perah dara di CV Mawar Mekar dipelihara pada umur 6 – 18 bulan dengan bobot rata-rata 352 kg. Kandang dara di CV Mawar Mekar memiliki 2 kandang yaitu kandang D untuk dara dengan kapasitas 60 ekor dan menggunakan sistem kandang semi terbuka tipe atap gable. Pakan yang diberikan untuk sapi dara terbagi menjadi 2 bagian yaitu pakan rumput hijauan dan konsentrat. Rumput yang diberikan adalah rumput raja (*Pennisetum Purpuphoides*) konsentrat yang diberikan berupa bekatul, polard, kulit kopi, bungkil kelapa, ampas tahu, sekam, serta pakan tambahan berupa limbah roti, mineral dan vitamin. Pemberian pakan diberikan 2 kali sehari pagi pemberian konsentrat pada pukul 03.30 WIB dan siang pemberian hijauan pada pukul 10.00 WIB, pemberian pakan hijauan total 20 kg dan pakan konsentrat sebanyak 10 kg/ hari.

Seleksi pemilihan sapi perah dara di CV Mawar mekar dengan mengamati langsung dan memiliki bobot rata-rata 352 kg dengan umur dikawinkan umur 18 bulan. Deteksi birahi yang dilakukan oleh petugas kandang CV Mawar Mekar ciri yang menunjukkan sapi birahi dilihat dari tingkah lakunya, syarat dikawinkannya dara sudah mencapai dewasa tubuh dan dewasa kelamin. *Service per conception* atau jumlah berapa kali ternak sampai dengan bunting di CV Mawar Mekar 1 kali jadi yang menandakan gejala-gejala deteksi birahi yaitu bereum, baseuh, bareuh.

Hasil akhir yang dihasilkan dari Manajemen Pemeliharaan Sapi Perah Dara calon bibit digunakan untuk *replacement stock* di CV Mawar Mekar dan dijual ke pasar berupa karkas. Secara umum manajemen pemeliharaan dara di CV Mawar Mekar cukup baik, manajemen tersebut berupa seleksi dara, pemberian pakan dan minum, penanganan kesetan, reproduksi, penanganan limbah.

Kata kunci : dara, pemeliharaan

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 PEMELIHARAAN SAPI PERAH DARA DI CV MAWAR MEKAR KABUPATEN KARANGANYAR JAWA TENGAH

ZEHNA SOPHIA LUTVI BANAFE



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.



Judul : Manajemen Pemeliharaan Sapi Perah Dara Di CV Mawar Mekar
Kabupaten Karanganyar Jawa Tengah
Nama : Zehna Sophia Lutvi Banafe
NIM : J31217147

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Disetujui oleh
Pembimbing

Pembimbing : Pria Sembada S.Pt, M.Sc, M.Si



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua program Studi : Yuni Resti S.Pt, M.Sc
NIP. 201910198806022000

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



Tanggal Ujian : 24 Juli 2020

Tanggal Lulus : 7 Agustus 2020

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.