



MANAJEMEN PERKANDANGAN SAPI PEDAGING PADA SISTEM INTEGRASI SAPI KELAPA SAWIT DI PT SULUNG RANCH KOTAWARINGIN BARAT KALIMANTAN TENGAH

DWI PUTRA AGASTIA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan Laporan Tugas Akhir dengan judul Manajemen Perkandangan Sapi Pedaging Pada Sistem Integrasi Sapi Kelapa Sawit di PT Sulung Ranch Kota Waringin Barat Kalimantan Tengah Adalah benar karya saya yang diarahkan oleh dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi manapun. 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 halaman tugas akhir ini.

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

Bogor, Januari 2021



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Dwi Putra Agastia
NIM J31117020

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



RINGKASAN

DWI PUTRA AGASTIA. Manajemen Perkandangan Sapi Pedaging Pada Sistem Integrasi Kelapa Sawit Sapi di PT Sulung Ranch Kabupaten Kotawaringin Barat Kalimantan Tengah. *Housing Management of Beef Cattle in Integrated Palm Oil Plantation at PT Sulung Ranch Central Kalimantan*. Dibimbing oleh DUDI FIRMANSYAH.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di PT Sulung Ranch yang terletak di Desa Sulung Kecamatan Arut Selatan Kabupaten Kotawaringin Barat Kalimantan Tengah. Pelaksanaan PKL selama 12 minggu mulai dari tanggal 20 Januari 2020 sampai dengan 10 April 2020. PKL di PT Sulung Ranch bertujuan untuk mendapatkan ilmu pengetahuan, informasi, wawasan, menambah pengalaman maupun keterampilan di bidang budidaya sapi pedaging dan melatih mahasiswa dalam mengatasi permasalahan yang ada di lapangan secara langsung. PT Sulung Ranch merupakan anak dari perusahaan Citra Borneo Indah Grup dan bekerja sama dengan perusahaan PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk. Luas lahan di PT Sulung Ranch yaitu 142 ha, dengan jumlah populasi sapi 7 574 ekor pada bulan Maret 2020. Sapi-sapi ini terdiri dari *cow* (induk dewasa), *bull* (pejantan dewasa), *heifer* (dara), *youngbull* (pejantan muda), *weaner male* (jantan lepas sapih), *weaner female* (betina lepas sapih), *calf male* (pedet jantan), *calf female* (betina pedet), *bullfattening* (pejantan penggemukan), *dry cow* (indukan penggemukan). Bangsa sapi yang di pelihara di PT Sulung Ranch yaitu sapi Bali, sapi Brahman *Cross* dan sapi *mix breed*. Manajemen pemeliharaan di PT Sulung Ranch meliputi sarana prasarana, manajemen pemeliharaan, manajemen pemberian pakan, manajemen perkandangan, sistem integrasi (sistem penggembalaan), manajemen kesehatan, penanganan limbah dan pemasaran. Manajemen perkandangan di PT Sulung Ranch meliputi tata letak dan arah kandang, tipe kandang, jenis kandang dan penggunaan kapasitas kandang, konstruksi kandang, dan peralatan kandang. Konstruksi kandang meliputi atap kandang, lantai kandang, dinding kandang, ketinggian kandang, tempat pakan dan tempat minum. Kandang di buat dengan tujuan untuk melindungi sapi dari panas dan hujan, melindungi dari binatang buas, dan memudahkan manajemen pemeliharaan.

Kata kunci: Sistem integrasi sawit sapi, manajemen pemeliharaan, manajemen perkandangan.

© 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, tahun 2020
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutip 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 apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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 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.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PERKANDANGAN SAPI PEDAGING PADA SISTEM INTEGRASI SAPI KELAPA SAWIT DI PT SULUNG RANCH KOTAWARINGIN BARAT KALIMANTAN TENGAH

DWI PUTRA AGASTIA



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

© 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.

Judul Laporan Akhir : Manajemen Perkandangan Sapi Pedaging Pada Sistem Integrasi Kelapa Sawit Sapi di PT Sulung Ranch Kalimantan Tengah
Nama : Dwi Putra Agastia
NIM : J3I117020

Disetujui oleh
Pembimbing

Pembimbing : Dudi Firmansyah, S.Pt, M.Si



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian : 16 Oktober 2020

Tanggal Lulus : 17 Oktober 2020