



MANAJEMEN PERKANDANGAN SAPI PEDAGING DI PT RANSO WELVARINDO TANJUNG SARI LAMPUNG SELATAN

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

DIPO NUSANTORO ISMOYO



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Bogor Agricultural University



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Manajemen Perkandangan Sapi Pedaging di PT Ranso Welvarindo Tanjung Sari Lampung Selatan” adalah karya saya dengan arahan dari 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 laporan akhir ini.

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

Bogor, Agustus 2022

Dipo Nusantoro Ismoyo
J3I819074



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



RINGKASAN

DIPO NUSANTORO ISMOYO. Manajemen Perkandangan Sapi Pedaging di PT Ranso Welvarindo Tanjung Sari Lampung Selatan (*Housing Management of Beef Cattle at PT Ranso Welvarindo Tanjung Sari South Lampung*). Dibimbing oleh DUDI FIRMANSYAH

Produksi daging sapi di Indonesia setiap tahun mengalami perubahan, hal ini terlihat pada tahun 2019 produksi daging sapi mencapai 441.002 ton, pada tahun 2020 mencapai 394.269 ton dan produksi daging pada tahun 2021 mencapai 428.183 ton. Provinsi yang menjadi penyumbang produksi daging nasional terbesar adalah provinsi Jawa Timur sebanyak 93.303 ton daging di Indonesia BPS (2021). Sumbangan daging dari peternakan lokal juga dapat membantu memenuhi kebutuhan daging di Indonesia. Banyak aspek untuk meningkatkan produktivitas daging sapi yang dimulai dari pemeliharaan sapi yang baik. Pemeliharaan sapi yang baik meliputi manajemen pemeliharaan, manajemen pakan dan manajemen perkandangan. Tujuan dari praktik kerja lapangan 2 ini ialah untuk mengasah kemampuan mahasiswa dibidang peternakan khususnya sapi pedaging. Kegiatan ini dilakukan di PT Ranso Welvarindo sejak 1 Februari sampai 31 April 2022. PT Ranso Welvarindo merupakan perusahaan yang bergertak di bidang peternakan khususnya sapi potong. Peternakan ini terletak di desa Tanjung Sari Lampung Selatan. Lahan PT Ranso Welvarindo memiliki luas 10 Ha dengan penggunaan lahan terbesar ialah kandang sapi sebanyak 5 Ha.

Manajemen perkandangan yang berada di PT Ranso Welvarindo dimulai dari jenis dan fungsi kandang, arah kandang, konstruksi kandang, kepadatan kandang dan fasilitas penunjang. PT Ranso Welvarindo total memiliki 5 kandang dengan kapasitas sebanyak 1333 ekor. Sapi yang di pelihara ialah brahman cross. Alasan penggunaan sapi brahman cross karena sapi BX memiliki daya adaptasi yang tinggi serta memiliki pertumbuhan ADG yang tinggi. Alat penunjang produksi di PT Ranso Welvarindo memiliki beberapa fasilitas pendukung berupa *bobcat*, *mixer*, alat *transportasi*, alat pencacah hijau. Pemberian pakan yang berada di PT Ranso Welvarindo memberikan pakan berupa konsentrat dan hijau. Pemeliharaan yang dilakukan di PT Ranso Welvarindo meliputi persiapan kandang, penanganan sapi datang, pengelompokan dan pemberian identitas, pemeliharaan dan pemanenan. Pemeliharaan kesehatan meliputi pencegahan penyakit, peningkatan kesehatan, penanganan penyakit. Limbah yang berada di PT Ranso Welvarindo ialah membiarkan feses hingga kering dan dijual kepada para petani di sekitar kandang untuk dijadikan pupuk. Pemasaran yang dilakukan oleh PT Ranso Welvarindo adalah menjual produk berupa sapi siap potong ke RPH yang berada di sekitar Sumatra

PT Ranso Welvarindo merupakan perusahaan yang bergerak di bidang peternakan khususnya sapi pedaging dengan sistem pemeliharaan intensif dengan total lima kandang. Manajemen perkandangan di PT Ranso Welvarindo sudah cukup baik dari mulai atap kandang yang berbentuk *gable*, lantai kandang yang terbuat dari beton sehingga kokoh dan tahan terhadap pijakan, konstruksi kandang yang kuat karena tiang tiang penyangga terbuat dari besi sehingga lebih kuat, sampai fasilitas penunjang kandang sudah tersedia dengan baik seperti *gangway*, *loading chute*, kandang jepit, tempat penampungan sementara

Kata kunci : kandang, manajemen, pedaging, sapi



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022
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 PERKANDANGAN SAPI PEDAGING DI PT RANSO WELVARINDO TANJUNG SARI LAMPUNG SELATAN

DIPO NUSANTORO ISMOYO



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Teknologi dan Manajemen Ternak

**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.

Penugsi pada ujian Laporan Akhir: Annisa Hakim, S.Pt, M.Si



**Judul Laporan : Manajemen Perkandangan Sapi Pedaging di PT Ranso Welvarindo
Tanjung Sari Lampung Selatan**

**Nama : Dipo Nusantoro Ismoyo
NIM : J31819074**

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

Disetujui oleh

Diketahui oleh

**Ketua Program Studi:
Yuni Resti, S.Pt, M.Sc.
NPL. 201910198806022001**

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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



Tanggal Ujian: 28 Juli 2022

Tanggal Lulus: 16 AUG 2022

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.