



# **MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN SAPI PEDAGING DI PT AGROMIX LESTARI KECAMATAN NGAGLIK SLEMAN YOGYAKARTA**

© 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.

**BONITA CLAUDIA VANNY LAURA**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN  
MASYARAKAT PERTANIAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2021**



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Manajemen Pemberian Pakan Sapi Pedaging di PT Agromix Lestari Kecamatan Ngaglik Sleman Yogyakarta” 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, Agustus 2021

Bonita Claudia Vanny Laura  
J3W218103



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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.

## RINGKASAN

BONITA CLAUDIA VANNY LAURA. Manajemen Pemberian Pakan Sapi Pedaging di PT Agromix Lestari Kecamatan Ngaglik Sleman Yogyakarta. *Feeding Management of Beef Cattle at PT Agromix Lestari Ngaglik district Sleman Yogyakarta*. Dibimbing oleh DUDI FIRMANSYAH.

Sapi pedaging merupakan jenis ternak yang dibudidayakan untuk penggemukan dengan tujuan meningkatkan pertumbuhan dan perletakan lemak hingga mencapai derajat finish, memperbaiki mutu daging yang sesuai selera konsumen. Lama penggemukan ditentukan oleh pemberian pakan yang berenergi tinggi. Pakan dibutuhkan untuk memenuhi kebutuhan hidup pokok (*maintenance*) dan untuk produksi. Tujuan dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) untuk sarana meningkatkan pengetahuan dan keterampilan pada peternakan sapi pedaging, mengembangkan bersosialisasi dengan peternak, mendapatkan pengalaman, serta untuk mempelajari manajemen pakan pada sapi pedaging terkait pelaksanaan dan kendala-kendala yang terjadi di lapangan di PT Agromix Lestari Kecamatan Ngaglik Sleman Yogyakarta.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan mulai tanggal 01 Februari sampai 15 April 2021. Kegiatan PKL berlangsung di PT Agromix Lestari Jaban RT 01 RW 29, Sinduharjo, Kecamatan Ngaglik, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55381. Kegiatan PKL dilaksanakan mengikuti kegiatan yang sudah diterapkan oleh perusahaan. Sapi sapi yang digunakan pada kegiatan ini berjumlah 16 ekor dan berumur 3-5 tahun dengan jenis kelamin betina serta merupakan sapi kawin berulang (*repeat breeding*). Pemberian pakan di PT Agromix Lestari dilakukan dua kali sehari yaitu pagi dan siang hari. Pakan yang diberikan di PT Agromix Lestari terdiri dari 2 jenis pakan, yaitu rumput gajah, tanaman *chicory* serta jerami dan konsentrat. Parameter yang akan diamati adalah produktivitas dengan variabel yang diukur meliputi konsumsi pakan, penambahan bobot badan harian (PBBH), dan *feed conversion ratio* (FCR).

Data *primer* meliputi sarana dan prasarana, manajemen perkandangan, pemeliharaan sapi, manajemen pemberian pakan, manajemen kesehatan, penanganan limbah, dan pengembangan masyarakat pertanian. Pengolahan data primer menggunakan bantuan program *excel* sehingga mendapatkan nilai rata-rata. Data sekunder meliputi, kondisi umum PT Agromix Lestari seperti sejarah perusahaan, visi misi perusahaan, letak wilayah administratif, struktur organisasi, dan ketenagakerjaan. Metode pemberian pakan konsentrat melalui pendekatan *treatment* perlakuan pakan yaitu perlakuan *treatment* dan kontrol. Perlakuan *treatment* dilakukan dengan 2x pencampuran. Pencampuran ke 1 dilakukan dengan mencampurkan 1 karung HQFS sebanyak 50 kg dengan 250 gr *premix* mineral *booster* lalu pencampuran pertama dicampurkan dengan konsentrat *profeed* (rumen). Perlakuan kontrol dilakukan dengan mencampurkan konsentrat *profeed* (rumen) dan konsentrat HQFS. Evaluasi pemberian pakan dilakukan setiap hari oleh *supervisor* dengan mengecek sisa pakan di dalam *feed bunk*. Faktor terdapat adanya sisa pakan dapat dipengaruhi oleh sapi *stress* setelah dilakukan *drafting*, penimbangan, pemindahan kandang, sanitasi kandang, serta suhu dan cuaca.

Kata kunci : pemberian, pakan, sapi pedaging, *premix*, mineral

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 IPI.

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



#### 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.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021  
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.*



# MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN SAPI PEDAGING DI PT AGROMIX LESTARI KECAMATAN NGAGLIK SLEMAN YOGYAKARTA

© 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.

**BONITA CLAUDIA VANNY LAURA**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya pada

Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan

Masyarakat Pertanian

**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN  
MASYARAKAT PERTANIAN  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2021**



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Danang Priyambodo, S.Pt., M.Si

- 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.

Judul Laporan : Manajemen Pemberian Pakan Sapi Pedaging di PT Agromix  
Lestari Kecamatan Ngaglik Sleman Yogyakarta

Nama : Bonita Claudia Vanny Laura  
NIM : J3W218103

Disetujui oleh

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



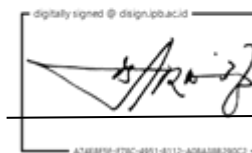
Diketahui oleh

Ketua Program Studi:  
Restu Puji Mumpuni, SP., M.Si  
NIP 20180719 861122 2 001

Dekan Sekolah Vokasi:  
Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.  
NIP 19610618 198609 1 001



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies



Tanggal Ujian: 04 Agustus 2021

Tanggal Lulus: