



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

EFEK PEMBERIAN FERMENTASI KUNYIT TERHADAP PERTAMBAHAN BOBOT BADAN SAPI DI KELOMPOK TANI RAHAYU SUKABUMI

LUSIA CHRISTELLA PUSPA WIDODO PUTRI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER
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 “Efek Pemberian Fermentasi Kunyit terhadap Pertambahan Bobot Badan Sapi di Kelompok Tani Rahayu Sukabumi” 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 2022

Lusia Christella Puspa Widodo Putri
J3P219089



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

LUSIA CHRISTELLA PUSPA WIDODO PUTRI. Efek Pemberian Fermentasi Kunyit terhadap Pertambahan Bobot Badan Sapi di Kelompok Tani Rahayu Sukabumi (*The Effect of Turmeric Fermentation on Bovine Body Weight Growth in the Rahayu Sukabumi Farmer Group*). Dibimbing oleh TETTY BARUNAWATI SIAGIAN

Konsumsi protein hewani semakin meningkat seiring dengan peningkatan jumlah penduduk dan kesejahteraan perekonomian masyarakat Indonesia. Salah satu protein hewan yang dikonsumsi oleh masyarakat yaitu daging sapi. Kondisi tersebut mendorong kegiatan impor dari negara lain untuk memenuhi permintaan pasar Indonesia akan kebutuhan daging sapi. Kondisi impor ini tentu saja tidak boleh terus dilakukan sehingga untuk mengurangi jumlah impor daging sapi perlu dilakukan peningkatan produktivitas sapi potong lokal. Penambahan rimpang atau bahan herbal seperti kunyit sebagai pakan aditif alami dapat dilakukan dalam upaya peningkatan produktivitas sapi potong.

Laporan tugas akhir ini bertujuan untuk menguraikan efek pemberian fermentasi kunyit terhadap pertambahan bobot badan sapi di Kelompok Tani Rahayu. Pemberian fermentasi kunyit perlu dilakukan agar dapat meningkatkan bobot badan sapi, meminimalisir biaya pakan, dan meningkatkan produktivitas sapi potong lokal. Metode pengumpulan data yang digunakan berupa data primer dan data sekunder. Pengumpulan data primer dilakukan melalui kegiatan observasi, wawancara dengan pembimbing lapang dan para pekerja serta melakukan praktik dan pengamatan langsung pada hewan yang diberi perlakuan. Data primer yang di dapat berupa bobot badan sapi potong yang diukur melalui lingkar dada, jumlah pakan yang diberikan dalam sehari untuk setiap ekor sapi, dan jumlah sisa pakan dalam sehari. Data sekunder diperoleh dari *recording* dan jurnal. Hasil pengamatan tersebut dianalisis secara kuantitatif dan kualitatif.

Perlakuan yang diberikan pada sapi potong di Kelompok Tani Rahayu dikelompokkan menjadi 2 perlakuan yaitu sapi potong yang diberi fermentasi kunyit (P1) dan sapi yang tidak diberi fermentasi kunyit (P2). Berdasarkan hasil pengamatan terhadap 2 perlakuan, rata-rata bobot badan sapi P1 lebih tinggi yaitu 365,96 kg dibandingkan sapi P2 yaitu 337,67 kg, Rataan jumlah pakan yang dikonsumsi sapi P1 lebih tinggi yaitu 27,13 kg dibandingkan dengan sapi P2 yaitu 25,75 kg.

Kata Kunci: Fermentasi, Kunyit, Produktivitas, Sapi potong

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 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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022¹
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.



EFEK PEMBERIAN FERMENTASI KUNYIT TERHADAP PERTAMBAHAN BOBOT BADAN SAPI DI KELOMPOK TANI RAHAYU SUKABUMI

LUSIA CHRISTELLA PUSPA WIDODO PUTRI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Paramedik Veteriner

**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER
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 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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Pengantar pada ujian Laporan Akhir: Dr. Drh. Dwi Budiono, 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.

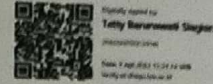


Laporan : Efek Pemberian Fermentasi Kunyit terhadap Pertambahan Bobot Badan Sapi di Kelompok Tani Rahayu

: Lusia Christella Puspa Widodo Putri
: J3P219089

Nama
NIM

Disetujui oleh



Pembimbing:

Drh. Tetty Barunawati Siagian, 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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi

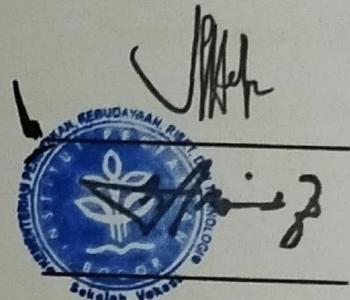
College of Vocational Studies
Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Drh. Denny Endah Anggraeni, M.Sc
NPI 201807197208122001

Dekan Sekolah Vokasi:

Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP 196106181986091001



Tanggal Ujian: 22 Juni 2022

Tanggal Lulus:

11 AUG 2022

Bogor Agricultural University