



# **PENANGANAN RETENSIO PLASENTA PADA SAPI PERAH di KPS KUNAK BOGOR**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

**TRI ENGGAR DESWANTO**



**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.



Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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

Dengan ini Saya menyatakan Laporan Praktik Kerja Lapangan yang berjudul Penanganan Retensio Plasenta pada Sapi Perah di KPS Kunak Bogor adalah karya Saya dengan arahan Pembimbing dan belum diajukan kepada Perguruan Tinggi mana-pun. Sumber informasi yang dikutip atau berasal dari karya yang diterbitkan dari Penulis lain yang telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir laporan ini.

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

Bogor, Juli 2022

Tri Enggar Deswanto  
J3P119064



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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



## RINGKASAN

TRI ENGGAR DESWANTO. Penanganan Retensio Plasenta pada Sapi Perah di KPS Kunak Bogor . (*Management of Retained Placenta in Diary Cows at KPS Kunak Bogor*). Dibimbing oleh GUNANTI

Retensio plasenta adalah suatu penyakit yang terjadi akibat selaput fetus atau placenta yang tidak dapat melepaskan diri dari tubuh induk setelah partus melebihi batas normalnya. Kejadian retensio plasenta pada sapi perah ini bukan diakibatkan partus tidak normal atau distokia, namun penyebab terjadinya dikarenakan nutrisi pakan yang kurang. Manajemen pemeliharaan sangat penting dilakukan karena kejadian retensio plasenta dapat mengurangi produktivitas susu. Penanganan retensio plasenta dapat dilakukan dengan cara *manual removal*. *Manual removal* dilakukan secara hati-hati dan mengeluarkan kotiledonnya satu persatu karena pengeluaran dengan metode *manual removal* sembarangan dapat menimbulkan trauma, hemoragi, hematoma, dan thrombus vascular pada uterus, serta dapat menimbulkan infeksi pada uterus. Pencegahan agar infeksi bakteri tidak terjadi pada organ reproduksi, maka diberikannya antibiotik secara intrauterus dan intramuskular. Antibiotik pada intrauterus menggunakan *colibact bollus* sedangkan untuk injeksi intramuskular menggunakan vet-oxy.

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan pada tanggal 05 Februari sampai 05 Maret 2022. Tujuan dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan adalah untuk menguraikan informasi, penanganan, maupun cara penanggulangan retensio plasenta pada sapi FH di KPS Kunak Bogor. Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini terdiri dari data primer dan data pendukung. Data primer diperoleh dari pengamatan saat praktik kerja lapangan dan diskusi dengan dokter hewan. Data pendukung diperoleh dari studi pustaka, buku, dan literatur sebagai perbandingan data yang diperoleh di lapangan.

Kata kunci : intramuskular, intrauterus, *manual removal*, Retensio plasenta



#### 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 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.*



# **PENANGANAN RETENSIO PLASENTA PADA SAPI PERAH di KPS KUNAK BOGOR**

**TRI ENGGAR DESWANTO**



**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 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

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Drh. Erni Sulistiawati

#### 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 : Penanganan Retensio Plasenta Pada Sapi Perah di KPS Kunak Bogor

Nama : Tri Enggar Deswanto  
NIM : J3P119064

Disetujui oleh

Pembimbing :  
Prof. Dr. drh. Gunanti, M.S



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:  
Drh. Henny Endah Anggraeni, M.Sc  
NIP. 201807197 20812 2 001

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



Tanggal Ujian: 05 Juli 2022

Tanggal Lulus: 03 AUG 2022