



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# MANAJEMEN KESEHATAN SAPI POTONG DI BALAI PERBIBITAN DAN PENGEMBANGAN INSEMINASI BUATAN TERNAK SAPI POTONG CIAMIS

RUGUN CHRISTINE PANJAITAN



**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:

- 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.



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul Manajemen Kesehatan Sapi Potong di Balai Perbibitan dan Pengembangan Inseminasi Buatan Ternak Sapi Potong Ciamis 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

Rugun Christine Panjaitan  
J3I219115



**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:

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



## RINGKASAN

RUGUN CHRISTINE PANJAITAN. Manajemen Kesehatan Sapi Potong di Balai Perbibitan dan Pengembangan Inseminasi Buatan Ternak Sapi Potong Ciamis (Health Management of Beef Cattle at Balai Perbibitan dan Pengembangan Inseminasi Buatan Ternak Sapi Potong Ciamis). Dibimbing oleh DUDI FIRMANSYAH

Sapi potong merupakan salah satu sektor peternakan yang berperan penting dalam pemenuhan sumber protein di Indonesia. Ciri-ciri sapi pedaging adalah memiliki tubuh besar, bentuk tubuh yang kompak, menghasilkan kualitas daging baik, laju pertumbuhan cepat, dan jumlah karkas tinggi. UPTD BPPIBTSP Ciamis merupakan balai yang melaksanakan teknis operasional dan/atau kegiatan teknis penunjang tertentu di bidang perbibitan dan pengembangan inseminasi buatan ternak sapi potong, meliputi aspek pembibitan distribusi dan informasi. Bangsa sapi lokal yang dipelihara, yaitu sapi Pasundan dan sapi Peranakan Ongole (PO), sedangkan jenis sapi eksotik yang dipelihara, yaitu sapi Simental, sapi Limousin, dan sapi Belgian Blue (BB) dengan total 500 ekor. Tujuan dari Praktik Kerja Lapangan adalah untuk meningkatkan pengetahuan mahasiswa dengan melihat korelasi penerapan teori yang telah diajarkan serta menambah pengalaman dan wawasan terkait manajemen kesehatan pada sapi potong di Balai Perbibitan dan Pengembangan Inseminasi Buatan Ternak Sapi Potong (BPPIBTSP) Ciamis Jawa Barat, sehingga menjadi bekal bagi mahasiswa setelah terjun di masyarakat.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama sebelas minggu sejak tanggal 07 Februari sampai 30 April 2022 di Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Balai Perbibitan dan Pengembangan Inseminasi Buatan Ternak Sapi Potong (BPPIBTSP) Ciamis, Dusun Kidul, Cijeungjing, Kecamatan Ciamis, Kabupaten Ciamis, Jawa Barat. Data yang didapatkan dari UPTD BPPIBTSP Ciamis, yaitu data primer berupa data yang diperoleh langsung dari diskusi dengan koordinator lapangan dan data sekunder berupa data yang diperoleh dari pihak balai terkait.

Sistem pemeliharaan yang digunakan di UPTD BPPIBTSP Ciamis, yaitu sistem pemeliharaan intensif. UPTD BPPIBTSP Ciamis dalam proses pemeliharaannya menyediakan sarana dan prasarana baik dalam bentuk peralatan maupun bangunan yang terdiri atas 4 bagian unit tugas, yaitu peralatan produksi, peralatan kesehatan, peralatan reproduksi, dan kendaraan. Pakan yang diberikan di UPTD BPPIBTSP Ciamis, yaitu pakan hijauan dan pakan konsentrat. UPTD BPPIBTSP Ciamis melaksanakan 2 sistem perkawinan, yaitu Inseminasi Buatan (IB) dan *Transfer Embrio (TE)*. Limbah yang terdapat di UPTD BPPIBTSP Ciamis, yaitu limbah peternakan, limbah oleh pegawai, dan limbah kantor. Manajemen kesehatan yang dilaksanakan di UPTD Balai Perbibitan dan Pengembangan Inseminasi Buatan Ternak Sapi Potong (BPPIBTSP) terdiri atas tiga bagian, yaitu preventif, supportif, dan kuratif. Jenis penyakit yang ditemukan di balai, yaitu *myasis*, tanduk patah, *abses*, *scabies*, dehidrasi, retensi plasenta, dan distokia dengan angka morbiditas sebesar 2,8%. Penanganan kesehatan yang dilakukan sudah baik dengan angka mortalitas yang terjadi 0,4%.

Kata kunci: balai, kesehatan, manajemen, sapi potong

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 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 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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# **MANAJEMEN KESEHATAN SAPI POTONG DI BALAI PERBIBITAN DAN PENGEMBANGAN INSEMINASI BUATAN TERNAK SAPI POTONG CIAMIS**

**RUGUN CHRISTINE PANJAITAN**



Laporan Akhir  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya pada  
Program Studi 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 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 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.

Pengeji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Sari Putri Dewi, S.Pt, M.Si





Judul Laporan : Manajemen Kesehatan Sapi Potong di Balai Perbibitan dan Pengembangan Inseminasi Buatan Ternak Sapi Potong Ciamis  
Nama : Rugun Christine Panjaitan  
NIM : J3I219115

Disetujui oleh

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

Diketahui oleh

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

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



Tanggal Ujian: 09 Agustus 2022

Tanggal Lulus: 24 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:

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