



TATALAKSANA PENGGUNAAN USG (*Ultrasonography*) PADA PEMERIKSAAN KEBUNTINGAN KUCING DI RSHP IPB UNIVERSITY

DWI INDRA KURNIAWAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
2021**

© 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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini Saya menyatakan laporan akhir yang berjudul “Tatalaksana Penggunaan USG (*Ultrasonography*) Pada Pemeriksaan Kebuntingan Kucing di RSHP IPB University” adalah karya Saya dengan arahan dosen Pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun 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, Agustus 2021

Dwi Indra Kurniawan
J3P118002



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



RINGKASAN

DWI INDRA KURNIAWAN. Tatalaksana Penggunaan USG (*Ultrasonography*) Pada Pemeriksaan Kebuntingan Kucing di RSHP IPB University. *Management of the Use of Ultrasound (Ultrasonography) in Cat Pregnancy at the RSHP IPB University*. Dibimbing oleh GUNANTI.

Kucing (*Felis catus*) merupakan hewan domestikasi yang keberadaannya sangat dekat dengan manusia. Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di Rumah Sakit Hewan Pendidikan (RSHP) IPB University, yang berada di Jl. Agasti, Babakan, Kec. Dramaga, Kota Bogor, Jawa Barat 16680. Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dimulai dari tanggal 1-28 Februari 2021 pada jam dan hari kerja yang telah ditetapkan oleh Rumah Sakit Hewan Pendidikan (RSHP) IPB University. Tujuan dari pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah menguraikan tentang persiapan dan Tatalaksana Penggunaan *Ultrasonography* Pada Pemeriksaan Kebuntingan Kucing di RSHP IPB University. Datang dikumpulkan dari Peraktik Kerja Lapangan yaitu berupa data primer dan data pendukung. Data primer merupakan data yang diperoleh langsung dari lapangan saat melakukan penanganan USG langsung, dan membantu dokter hewan pada saat melakukan penanganan USG pada hewan dan diskusi dengan dokter hewan. Studipustaka yang didapatkan dari buku, jurnal, dan media elektronik lainnya diperoleh sebagai pendukung.

Ultrasonography adalah alat yang digunakan untuk pemeriksaan pada organ dalam seperti hati, jantung, dan colon. Alat ini digunakan juga untuk pemeriksaan kebuntingan pada hewan. Alat ini mempunyai tiga tipe yaitu *nontransportable hospital grade ultrasound unit*, *transportable hospital grade ultrasound unit*, dan *portable ultrasound unit*.

Tatalaksana pemeriksaan kebuntingan pada Kucing di RSHP IPB University menggunakan alat USG dimulai dengan persiapan hewan, *restraint* hewan, dan persiapan area yang akan dilakukan pemeriksaan dengan USG.

Kata kunci: kebuntingan, kucing, *restraint*, RSHP IPB University, *ultrasonography*

© 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 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 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

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.



TATALAKSANA PENGGUNAAN USG (*Ultrasonography*) PADA PEMERIKSAAN KEBUNTINGAN KUCING DI RSHP IPB UNIVERSITY

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

DWI INDRA KURNIAWAN



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
2021**

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 : Drh. Surya Kusuma Wijaya, 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 Proposal : Tatalaksana Penggunaan USG (*Ultrasonography*)
Pada Pemeriksaan Kebuntingan Kucing di RSHP IPB
University
Nama : Dwi Indra Kurniawan
NIM : J3P118002

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. Drh. Gunanti, M.S



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Drh. Henny Endah Anggraeni, M.Sc
NPI 201807197208122 001



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



Tanggal Ujian: 12 Agustus 2021

Tanggal Lulus: