



METODE PRAKTIS

PENANGANAN KEBIDANAN

dan

GANGGUAN REPRODUKSI HEWAN

drh. Hermilinda Parera, M.Sc

Dr. drh. I Gusti Komang Oka Wirawan, MP

drh. Victor Lenda, M.Sc

drh. Julita Dewitri Mertha Yasa, M.Sc

METODE PRAKTIS PENANGANAN KEBIDANAN DAN GANGGUAN REPRODUKSI HEWAN

PENULIS

drh. Hermilinda Parera, M.Sc
Dr. drh. I Gusti Komang Oka Wirawan, MP
drh. Victor Lenda, M.Sc
drh. Julita Dewitri Mertha Yasa, M.Sc



UU No. 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta

Fungsi dan Sifat Hak Cipta Pasal 4

Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf a merupakan hak eksklusif yang terdiri atas hak moral dan hak ekonomi.

Pembatasan Pelindungan Pasal 26

Ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 23, Pasal 24, dan Pasal 25 tidak berlaku terhadap:

- i. penggunaan kutipan singkat Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait untuk pelaporan peristiwa aktual yang ditujukan hanya untuk keperluan penyediaan informasi aktual;
- ii. penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk kepentingan penelitian ilmu pengetahuan;
- iii. penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk keperluan pengajaran, kecuali pertunjukan dan fonogram yang telah dilakukan pengumuman sebagai bahan ajar; dan
- iv. penggunaan untuk kepentingan pendidikan dan pengembangan ilmu pengetahuan yang memungkinkan suatu Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait dapat digunakan tanpa izin Pelaku Pertunjukan, Produser Fonogram, atau Lembaga Penyiaran.

Sanksi Pelanggaran Pasal 113

1. Setiap orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp100.000.000,00 (seratus juta rupiah).
2. Setiap orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).

METODE PRAKTIS PENANGANAN KEBIDANAN DAN GANGGUAN REPRODUKSI HEWAN

drh. Hermilinda Parera, M.Sc
Dr. drh. I Gusti Komang Oka Wirawan, MP
drh. Victor Lenda, M.Sc
drh. Julita Dewitri Mertha Yasa, M.Sc

TATA LETAK:
Wahyuni Putri Adeningsi

DESAIN SAMPUL:
Rachmadiansyah

SUMBER:
www.tdjpublisher.com

ISBN:
978-634-7051-69-1

CETAKAN PERTAMA:
Februari 2025

UKURAN:
ix + 172 Hal; 15,5 cm x 23 cm

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang.
Dilarang menggandakan atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini
dalam bentuk apa pun tanpa izin tertulis dari penerbit dan penulis.

ANGGOTA IKAPI: 006/NTT/2022
TANGGUH DENARA JAYA PUBLISHER
Jl. Timor Raya No. 130 B Oesapa Barat, Kelapa Lima
Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur
E-mail: tdj.denarapublisher@gmail.com
Telepon: 0380-8436618/081220051382

LEMBAR PERSEMBAHAN

Kami dengan penuh rasa hormat dan kebanggaan mempersembahkan Buku metode praktis penanganan kebidanan dan Gangguan reproduksi hewan untuk mendukung perkembangan ilmu pengetahuan di bidang Obstetri hewan, khususnya dalam upaya meningkatkan pemahaman serta keterampilan praktis bagi para mahasiswa, buku ini menjadi panduan belajar yang mendalam dan praktis, memberikan pengetahuan teoretis sekaligus keterampilan dalam penanganan Obstetri hewan. Kami berharap, melalui buku ini, kalian akan lebih siap menghadapi tantangan di lapangan dan menjadi tenaga ahli yang kompeten di bidang kebidanan hewan.

Buku ini juga dirancang untuk mendukung kegiatan profesional praktisi di lapangan, dengan memberikan teknik-teknik penanganan kebidanan dan reproduksi yang aplikatif.

Kami persembahkan karya ini kepada **Politeknik Pertanian Negeri Kupang (Politani Kupang)** tercinta dan seluruh lembaga pendidikan peternakan di Indonesia, sebagai bagian dari komitmen untuk terus mendukung perkembangan ilmu pengetahuan. Buku ini diharapkan dapat menjadi salah satu referensi penting dalam pembelajaran serta penelitian di bidang Obstetri dan Reproduksi Hewan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga buku "Panduan Penanganan Kebidanan dan Gangguan Reproduksi Hewan" ini dapat diselesaikan dan dipublikasikan. Buku ini disusun sebagai referensi yang komprehensif bagi mahasiswa, paramedik veteriner dan semua pihak yang berkecimpung dalam bidang kesehatan hewan, khususnya dalam kebidanan dan reproduksi. Kesehatan reproduksi hewan merupakan aspek penting dalam manajemen peternakan dan pelestarian satwa. Pemahaman yang mendalam tentang penanganan kebidanan dan berbagai gangguan reproduksi dapat membantu dalam meningkatkan produktivitas serta kesejahteraan hewan. Buku ini menyajikan berbagai teori dasar, metodologi, serta panduan terbaik dalam menangani masalah kebidanan dan gangguan reproduksi yang sering dihadapi di lapangan. Kami berharap buku ini dapat menjadi alat bantu yang berguna bagi para medik dan paramedik veteriner, peternak maupun akademisi dalam menghadapi tantangan di bidang kebidanan dan obstetri. Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan masukan selama proses penyusunan buku ini. Semoga buku ini bermanfaat dan turut berkontribusi pada pengembangan ilmu pengetahuan di bidang kebidanan dan kesehatan reproduksi hewan.

Selamat membaca!

Penulis

PRAKATA

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga buku " Panduan Penanganan Kebidanan dan Gangguan Reproduksi Hewan " ini dapat disusun dan diselesaikan dengan baik. Buku ini dirancang untuk mendukung proses pembelajaran praktikum di bidang kebidanan dan gangguan reproduksi hewan, serta sebagai referensi bagi mahasiswa, medik dan peramedik veteriner, dosen, dan praktisi dalam bidang kesehatan hewan.

Ilmu kebidanan dan reproduksi pada hewan merupakan salah satu cabang penting dalam kedokteran hewan yang memegang peranan besar dalam keberhasilan manajemen kesehatan ternak dan satwa peliharaan. Buku ini sebagai penuntun dalam penanganan berbagai kasus kebidanan dan gangguan reproduksi hewan yang mengacu pada pedoman ilmiah dan standar operasional terbaru untuk memudahkan pembaca dalam memahami dan mengaplikasikan pengetahuan secara langsung di lapangan.

Kami menyadari bahwa buku ini masih memiliki kekurangan, baik dari segi isi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, kami sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk penyempurnaan di edisi berikutnya.

Akhir kata, semoga buku ini dapat bermanfaat dan memberikan kontribusi yang nyata dalam pengembangan ilmu kebidanan dan gangguan reproduksi hewan di Indonesia.

Selamat membaca dan semoga sukses.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	viii
TOPIK I DASAR ANATOMI PELVIS	1
A. Dasar Teori.....	1
B. Bahan dan Alat	10
C. Prosedur Pelaksanaan	12
D. Daftar Pustaka	13
TOPIK II PENGENALAN ORGAN	
REPRODUKSI BETINA	15
A. Dasar Teori.....	15
B. Bahan dan Alat	19
C. Prosedur Pelaksanaan	19
D. Daftar Pustaka	20
TOPIK III TEKNIK PENGGUNAAN ALAT-ALAT	
KEBIDANAN.....	22
A. Dasar Teori.....	22
B. Bahan dan Alat	25
C. Prosedur Pelaksanaan	26
D. Daftar Pustaka	27
TOPIK IV TEKNIK PENGGUNAAN USG PADA	
BABI.....	28
A. Dasar Teori.....	28
B. Bahan dan Alat	30
C. Prosedur Pelaksanaan	31
D. Daftar Pustaka	34
TOPIK V TEKNIK PENGGUNAAN USG PADA	
ANJING	35
A. Dasar Teori.....	35
B. Bahan dan Alat	40
C. Prosedur Pelaksanaan	41