



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# **PENANGANAN LUKA TERBUKA PADA KUCING DENGAN METODE *WET BANDAGE* DI RUMAH SAKIT HEWAN JAWA BARAT**

**BRYAN BRAMADHITA WIRAWAN**



**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 memurnikan 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 “Penanganan Luka Terbuka pada Kucing dengan Metode *Wet bandage*” 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, Juli 2022

Bryan Bramadhita Wirawan  
J3P119016



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



## RINGKASAN

BRYAN BARAMADHITA WIRAWAN. Penanganan Luka terbuka pada Kucing dengan Metode *Wet Bandage* di Rumah Sakit Hewan Jawa Barat. (Wounds Treatment with Wet Bandage Method in Cat at Rumah Sakit Hewan Jawa Barat) Dibimbing oleh SURYA KUSUMA WIJAYA.

Luka merupakan kerusakan atau gangguan pada struktur dan anatomi normal suatu jaringan. Kerusakan tersebut dapat terjadi pada integritas (kesatuan) epitel kulit, bahkan dapat meluas sampai dengan jaringan subkutan yang diikuti dengan kerusakan struktur lainnya. Luka dapat disembuhkan dengan perawatan luka. Perawatan luka terbagi menjadi dua, yaitu perawatan luka kering dan perawatan luka dengan perban basah (*Wet Bandage*). Penulisan laporan Praktik Kerja Lapang ini bertujuan untuk menguraikan penanganan luka terbuka pada kucing dengan metode *wet bandage* di rumah sakit hewan jawa barat.

Dalam pelaksanaannya, Praktik Kerja Lapang ini dilakukan pada tanggal 4 Januari – 4 Februari 2022 di Rumah Sakit Hewan Jawa Barat. Salah satu kasus yang terjadi di Rumah Sakit Hewan Jawa Barat yaitu kucing bernama Ghoro mengalami luka yang disebabkan oleh kandang sehigga menyebabkan luka terbuka di area abdomen. Data yang dikumpulkan dalam penulisan ini terdiri dari atas data primer dan data sekunder. Teknik koleksi data primer diperoleh dari yaitu pencatatan monitoring harian, tatalaksana perawatan, pengamatan alat dan bahan yang digunakan, dokumentasi luka harian, serta wawancara dokter pembimbing lapangan. Data sekunder merupakan data yang diambil dari studi literatur.

Penanganan luka terbuka pada kucing di Rumah Sakit Hewan Jawa Barat dimulai dengan anastesi ketamine dan xylazine, selanjutnya pembersihan luka dengan obat antiseptik yang diberikan *chlorhexidine*, *Povidone iodine*, *Ecojack*<sup>®</sup>, alkohol 70%. Kemudian obat antiinflamasi *Glucortin*<sup>®</sup> dan antibiotik *Amox*, serta salep *Gentamicin*, serta Cairan isotonik yang digunakan yaitu *Nacl* dan *dextrose* serta dilakukan pembalutan dengan perban basah. Perawatan harian kucing Ghoro pada hari kedua hingga hari ke 7 dilakukan kembali pembersihan luka dengan obat antiseptik *Ecojack*<sup>®</sup> serta diberikan salep *gentamicin* dan cairan *dextrose*. Pembalutan dilakukan kembali seperti penanganan awal. Obat antiinflamasi *Glucortin*<sup>®</sup> dan obat antibiotik *Intramox*<sup>®</sup> diberikan secara injeksi setelah pembalutan. Perawatan luka pada hari ke-8 hingga hari ke 22 perawatan dilakukan sama seperti hari sebelumnya, namun obat *Glucortin*<sup>®</sup> dan *Intramox*<sup>®</sup> sudah tidak diberikan. Faktor yang dapat mempengaruhi penyembuhan luka yakni kebersihan luka dan metode penanganan luka yang tepat dan benar serta juga sangat dipengaruhi oleh faktor seperti umur, nutrisi, imunologi, pemakaian obat-obatan, dan kondisi metabolik. Proses perawatan luka pada kucing terhitung 22 hari terhitung dari tanggal 12 Januari sampai 2 Februari 2022. Luka mulai mengecil pada hari ke 7 dan permukaan kulit mulai membentuk jaringan baru kembali pada hari terakhir pengamatan.

Kata Kunci : Perawatan luka, Rumah Sakit Hewan Jawa Barat, *wet bandage*



© 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 apa pun tanpa izin IPB.



# **PENANGANAN LUKA TERBUKA PADA KUCING DENGAN METODE *WET BANDAGE* DI RUMAH SAKIT HEWAN JAWA BARAT**

**BRYAN BRAMADHITA WIRAWAN**



**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 memurnikan 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 Eny Martindah, M.Sc

#### 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 Luka Terbuka Pada Kucing dengan Metode *Wet Bandage* Di Rumah Sakit Hewan Jawa Barat

Nama : Bryan Bramadhita Wirawan  
NIM : J3P119016

Disetujui oleh

Pembimbing :  
Dr. Surya Kusuma Wijaya, M.Si



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi:  
Dr. Henny Endah Anggraeni, M.Sc  
NIP 20180719 7208122001

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

Tanggal Ujian: 29 Juni 2022

Tanggal Lulus: 11 AUG 2022