



STUDI KASUS REHABILITASI TERHADAP KASUS PARESIS PADA ANJING DI KLINIK HEWAN MY VETS

AHMAD DANIYAL



**PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

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



@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Studi Kasus Rehabilitasi terhadap Kasus Paresis pada Anjing di Klinik Hewan My Vets” 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, Juni 2024

Ahmad Daniyal
J03152010003



@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRAK

AHMAD DANIYAL. Studi Kasus Rehabilitasi terhadap Kasus Paresis pada Anjing di Klinik Hewan My Vets. Dibimbing oleh HERYUDIANTO VIBOWO.

Paresis merupakan kelemahan otot serta saraf sehingga menimbulkan ketidakmampuan berjalan atau menopang tubuh. Paresis ini faktor penyebab utamanya ialah masalah otot serta saraf, akan tetapi ada faktor lainnya yang dapat menyebabkan hal tersebut terjadi. Faktor lain terjadinya paresis seperti anjing mengalami benturan, faktor usia, dan massa tubuh yang berlebihan. Kondisi ini membutuhkan evaluasi untuk mendapatkan diagnosis dan prognosis yang tepat, sehingga setelah di dapatkan diagnosis maka ditentukan tindakan terapi yang sesuai. Studi kasus ini dilaksanakan di klinik hewan my vets dengan melakukan observasi pada satu pasien anjing. Pasien dilakukan pemeriksaan klinis dan pemeriksaan penunjang dan pasien dinyatakan mengalami masalah pada anggota ekstremitasnya yang mengalami penurunan fungsi, dengan hasil tersebut pasien di lakukan pengobatan dengan metode rehabilitasi secara bertahap. Terapi yang diberikan berupa terapi rehabilitasi diantaranya *electronic acupuncture*, *water treadmill*, *magnetotherapy*, serta juga diberikan suplemen tambahan yang dibutuhkan. Hasil studi kasus ini pasien mengalami persembuhan yang cukup baik secara bertahap dari tidak dapat berdiri hingga sudah dapat berjalan secara normal.

Kata kunci: Anjing, My Vets, Paresis, Rehabilitasi, Terapi

ABSTRACT

AHMAD DANIYAL. *Case Study of Rehabilitation of Paresis Cases in Dogs at My Vets Veterinary Clinic. Superviced by HERYUDIANTO VIBOWO.*

*Paresis is muscle and nerve weakness that causes the inability to walk or support the body. The main causes of paresis are muscle and nerve problems, but there are other factors that can cause this to happen. Other factors that cause paresis include a dog experiencing a collision, age, and excessive body mass. This condition requires evaluation to get the right diagnosis and prognosis, so that after getting a diagnosis, appropriate therapeutic measures are determined. This case study was carried out at the My Vet veterinary clinic by observing one dog patient. The patient underwent a clinical examination and supporting examinations and the patient was declared to be experiencing problems with his extremities which had decreased function, with these results the patient was treated with a gradual rehabilitation method. The therapy provided is in the form of rehabilitation therapy including *electronic acupuncture*, *water treadmill*, *magnetotherapy*, and additional supplements as needed. The results of this case study showed that the patient experienced a fairly good recovery gradually from not being able to stand until he was able to walk normally.*

Keyword: Dog, My Vets, Paresis, Rehabilitation, Therapy



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024¹
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. 13 pelimpahan hak cipta atas karya tulis dari penelitian kerja sama dengan pihak luar IPB harus didasarkan pada perjanjian kerja sama yang terkait.

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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB 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 University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



STUDI KASUS REHABILITASI TERHADAP KASUS PARESIS PADA ANJING DI KLINIK HEWAN MY VETS

AHMAD DANIYAL

Proyek Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Paramedik Veteriner

**PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

- 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 University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Judul Laporan : Studi Kasus Rehabilitasi terhadap Kasus Paresis pada Anjing di Klinik Hewan My Vets

Nama : Ahmad Daniyal
NIM : J0315201003

@Hak cipta milik IPB 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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Disetujui oleh

Pembimbing:
Drh. Heryudianto Vibowo, M.Si

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Drh. Henny Endah Anggraeni, M.Sc
NPI. 201807197208122001

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T
NIP. 196607171992031003

Tanggal Ujian:
Juli 2024

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanaahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga Tugas Akhir yang berjudul “Studi Kasus Rehabilitasi terhadap Kasus Paresis pada Anjing di Klinik Hewan My Vets” yang dilaksanakan sejak 1 Agustus 2023 – 31 Oktober 2023 dapat diselesaikan dengan baik.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Drh Surya Kusuma Wijaya, M.Si dan drh. Heryudianto Vibowo, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan banyak memberi saran dalam pembuatan laporan Tugas Akhir ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada jajaran staff dan seluruh civitas di klinik hewan My Vets karena telah menjadi rumah yang baik bagi saya selama MBKM dilaksanakan. Terimakasih saya ucapkan untuk pemilik anjing Billy yang saya ambil, Ibu Anita karena telah mengizinkan saya mengulas lebih jauh tentang penyakit pada anabulnya. Terimakasih juga saya ucapkan kepada Ayah Syamsuri, Ibu Nuraini, dan Kakak Muthia Adawiyah serta seluruh keluarga yang telah memberikan banyak dukungan, doa, dan selalu memotivasi penulis hingga laporan ini dapat diselesaikan dengan baik.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2024

Ahamd Daniyal

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	1
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Anjing	3
2.2 Paresis	3
2.3 <i>Electronic acupuncture</i>	4
2.4 <i>Water treadmill</i>	5
2.5 <i>Magnetoteraphy</i>	5
III METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu	7
3.2 Metode Penelitian	7
3.3 Alat dan Bahan	7
3.4 Prosedur Kerja	7
3.5 Analisis Data	9
3.6 Alur Skematis	10
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	11
4.1 Sejarah	11
4.2 Letak Geografis	11
4.3 Kegiatan Lembaga	11
4.4 Sarana dan prasarana	11
V HASIL DAN PEMBAHASAN	12
5.1 Sinyalemen	12
5.2 Anamnesa dan temuan klinis	12
5.3 Diagnosa penunjang	12
5.4 <i>Electronic acupuncture</i>	14
5.5 <i>Water treadmill</i>	17
5.6 <i>Magnetoteraphy</i>	19
5.7 Terapi <i>supportif</i>	20
5.8 Perkembangan hasil <i>treatment</i>	20
VI SIMPULAN DAN SARAN	21
6.1 Simpulan	21
6.2 Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	25

@Hak cipta milik IPB University

IPB 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 University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR TABEL

1	Penilaian kekuat Otot	3
2	Pemeriksaan hematologi darah anjing Billy	13
3	Hasil pemeriksaan kimia darah anjing Billy	14
4	Evaluasi <i>treatment electronic acupuncture</i>	16
5	Evaluasi <i>treatment water treadmill</i> anjing Billy	18
6	Pemberian <i>magnetotherapy</i> pada anjing Billy	19
7	Terapi <i>supportif</i> pada anjing Billy	20
8	Perkembangan persembuha kasus paresis pada anjing Billy	20

DAFTAR GAMBAR

1	Titik akupunktur BL dan GB	4
2	Magnetotherapy btl-5920	6
3	Pelaksanaan <i>electronic acupuncture</i> pada Billy	8
4	Pelaksanaan <i>magnetotherapy</i> pada Billy	8
5	Pelaksanaan <i>water treadmill</i> pada Billy	9
6	Alur skematis	10
7	Lokasi My Vets Kemang	11
8	Anjing Billy	12
9	Lokasi titik akupunktur SP 6, BL25, BL 27, BL 30, BL 40	15
10	Lokasi titik akupunktur BL 21, BL 22, BL 23	15
11	Posisi pelaksanaan <i>treatment magnetotherapy</i> anjing Billy	19

DAFTAR LAMPIRAN

1	Dokumentasi kegiatan	26
---	----------------------	----

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, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

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



@Hak cipta milik IPB 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 University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.