

STUDI KASUS: TERAPI AKUPUNKTUR KOMBINASI TERMODINAMIKA SEBAGAI PENGOBATAN ALTERNATIF KASUS PARESIS PADA ANJING DI GUSTAVET KLINIK

MUHAMMAD FARHAN LAHDJI



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

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
Bogor Indonesia

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.

Perpustakaan 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: Terapi Akupunktur Kombinasi Termodinamika sebagai Pengobatan Alternatif Kasus Paresis pada Anjing di Gustavet Klinik*” 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.

Jakarta, Juni 2024

Muhammad Farhan Lahdji
J0315201006

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.



ABSTRAK

MUHAMMAD FARHAN LAHDJI. Studi Kasus: Terapi Akupunktur Kombinasi Termodinamika sebagai Pengobatan Alternatif Kasus Paresis pada Anjing di Gustavet Klinik. Dibimbing oleh HENNY ENDAH ANGGRAENI.

Paresis merupakan kondisi lemahnya otot kaki belakang sehingga menimbulkan ketidakmampuan berjalan atau menopang tubuh bagian belakang yang dapat diatasi dengan memberikan terapi analgesik, fisioterapi, terapi radiasi, dan akupunktur. Tujuan dalam penelitian ini untuk menjelaskan terapi akupunktur dengan kombinasi termodinamika terhadap kasus paresis pada anjing di Klinik Hewan Gustavet. Metode penelitian yang digunakan yaitu dengan studi kasus pada pasien penderita paresis. Jarum akupunktur ditusukkan ke titik BL 23, BL 25, BL 26, BL 39, BL 40, dan SP 12 dengan tambahan terapi termodinamika pada beberapa titik. Hasil dalam penelitian ini adalah terapi akupunktur kombinasi termodinamika mempengaruhi proses penyembuhan kasus paresis pada anjing yang dilakukan dalam 14 kali terapi akupunktur dalam 14 minggu dengan menggunakan titik BL 23, BL 25, BL 26, BL 39, BL 40, dan SP 12 serta menambahkan teknik *moxibustion* sebagai kombinasi termodinamika dengan memperhatikan reflek kaki belakang, cara berjalan, serta kemampuan urinasi dan defekasi.

Kata Kunci: Akupunktur, gustavet, paresis

ABSTRACT

MUHAMMAD FARHAN LAHDJI. *Case Study: Acupuncture Therapy Combined with Thermodynamics as an Alternative Treatment for Paresis in Dog at Gustavet Clinic.* Supervised by HENNY ENDAH ANGGRAENI.

Paresis is a condition where the muscles in the back legs are weak, resulting in the inability to walk or support the back of the body, which can be overcome by providing analgesic therapy, physiotherapy, radiation therapy and acupuncture. The aim of this study was to explain acupuncture therapy combined with thermodynamics for cases of paresis in dogs at the Gustavet Veterinary Clinic. The research method used is a case study of patients suffering from paresis. Acupuncture needles are inserted into points BL 23, BL 25, BL 26, BL 39, BL 40, and SP 12 with additional thermodynamic therapy at several points. The results of this study are that thermodynamic combination acupuncture therapy influences the healing process of paresis cases in dogs which were carried out in 14 acupuncture therapies in 14 weeks using points BL 23, BL 25, BL 26, BL 39, BL 40, and SP 12 as well as adding techniques *moxibustion* as a combination of thermodynamics by paying attention to hind leg reflexes, gait, and ability to urinate and defecate.

Keywords : *Acupuncture, gustavet, paresis*



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024
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 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: TERAPI AKUPUNKTUR KOMBINASI TERMODINAMIKA SEBAGAI PENGobatan ALTERNATIF KASUS PAREISIS PADA ANJING DI GUSTAVET KLINIK

MUHAMMAD FARHAN LAHDJI

Laporan 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: Drh. Tetty Barunawati Siagian, 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 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: Terapi Akupunktur Kombinasi Termodinamika sebagai Pengobatan Alternatif Kasus Paresis pada Anjing di Gustavet Klinik

Nama : Muhammad Farhan Lahdji
NIM : J0315201006

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

Pembimbing:
Drh. Henny Endah Anggraeni, M.Sc

Diketahui oleh

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

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



Tanggal Lulus:

Tanggal Ujian:
(Juni 2024)



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanaahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga Tugas Akhir yang berjudul “Studi Kasus: Terapi Akupunktur Kombinasi Termodinamika sebagai Pengobatan Alternatif Kasus Paresis pada Anjing di Gustavet Klinik” yang dilaksanakan dari 1 Agustus 2023 – 29 Februari 2024 ini dapat diselesaikan dengan baik.

Terima kasih penulis ucapkan kepada drh. Henny Endah Anggraeni, M.Sc 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 Gustavet Klinik karena telah menjadi rumah yang baik bagi saya selama MBKM dilaksanakan. Terimakasih saya ucapkan untuk pemilik anjing sampel saya, Kak Jessica karena telah mengizinkan saya mengulas lebih jauh mengenai penyakit pada anabulnya. Teruntuk mama saya tercinta, Ibu Krisnawati, almarhum ayah saya, Usamah Lahdji, dan Kakak saya Muhammad Rayhan Lahdji, terima kasih telah selalu memotivasi penulis hingga laporan ini dapat diselesaikan dengan baik.

Terakhir, penulis ingin mengucapkan terimakasih untuk diri pribadi penulis, terimakasih telah berjuang meskipun berganti judul dua kali di tengah prosesnya. Terimakasih telah ikhlas menerima proses dan berjuang tanpa batas. Meskipun sesekali istirahat dan menyerah di tengah jalan, terimakasih telah ada kemauan untuk bangkit dan melanjutkan perjuangan. Skripsi yang baik adalah skripsi yang selesai (Anies Baswedan 2024).

Penulis menyadari bahwa dalam laporan ini masih banyak kekurangan. Semoga Laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Jakarta, Juni 2024

Muhammad Farhan Lahdji

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



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Paresis	3
2.2 Akupunktur	4
2.3 Terapi Termodinamika	5
III METODE	6
3.1 Waktu dan Tempat	6
3.2 Metode Penelitian	6
3.3 Prosedur Kerja	6
3.4 Pengolahan Data	7
3.5 Alur Skematis	7
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Kegiatan Lembaga	8
4.3 Struktur Organisasi	8
4.4 Fungsi dan Tujuan	8
V STUDI KASUS: TERAPI AKUPUNKTUR KOMBINASI TERMODINAMIKA SEBAGAI PENGobatan ALTERNATIF KASUS PARETIS PADA ANJING DI GUSTAVET KLINIK	9
5.1 Rekam Medis Pasien	9
5.2 Pemeriksaan Penunjang	10
5.3 Akupunktur	12
5.4 Kombinasi Termodinamika	13
5.5 Evaluasi Akupunktur	14
VI SIMPULAN DAN SARAN	18
6.1 Simpulan	18
6.2 Saran	18
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN	22
RIWAYAT HIDUP	26

Hak Cipta milik IPB University



DAFTAR TABEL

1	Penilaian kekuatan otot	3
2	<i>Status Present</i> Anjing Tokyo	10
3	Pemeriksaan klinis Anjing Tokyo	10
4	Hasil pemeriksaan darah Tokyo	11
5	Evaluasi akupunktur	15

DAFTAR GAMBAR

1	Titik akupunktur BL dan GB	4
2	Titik akupunktur GB, ST, LU, PC, LI, HT, dan LV	5
3	Alur skematis	7
4	Struktur organisasi Gustavet	8
5	<i>X-Ray</i> Tokyo	12
6	Posisi akupunktur Tokyo	12
7	Teknik <i>Moxibustion</i>	13
8	Tumpuan metatarsus Tokyo	16

DAFTAR LAMPIRAN

1	Gambar alat akupunktur	23
2	Pemeriksaan nosiseptif reflek kaki belakang	24
3	Perkembangan tumpuan berjalan	25

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.