

PENERAPAN KESEJAHTERAAN HEWAN DALAM PEMELIHARAAN KUDA (*EQUUS CABALLUS*) DI DENKAVKUD PUSSENKAV

SINTIA WATI



**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

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 “Penerapan Kesejahteraan Hewan dalam Pemeliharaan Kuda (*Equus Caballus*) di Denkvkud Pussenkav” 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

Sintia Wati
J3P219100

- 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

SINTIA WATI. Penerapan Kesejahteraan Hewan dalam Pemeliharaan Kuda (*Equus caballus*) di Denkavkud Pussenkav. Dibimbing oleh HERYUDIANTO VIBOWO

Pengetahuan tentang kesejahteraan hewan dalam pemeliharaan kuda sangat penting karena berdampak langsung pada kualitas hidup kuda. Hal ini menjadi pondasi utama untuk melestarikan kuda di Indonesia. Di Denkavkud Pussenkav, terdapat berbagai masalah dalam pemeliharaan kuda, termasuk kondisi kandang yang tidak layak, jalan paddock dan area umbaran yang tidak rata dan berbatu, serta lantai kandang yang berlubang. Kandang yang tidak memenuhi standar kesejahteraan hewan dapat menyebabkan stres dan cedera pada kuda. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji kesejahteraan hewan dalam manajemen pemeliharaan kuda di Denkavkud Pussenkav guna menjaga kesehatan kuda dan mencegah penurunan populasi kuda. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi langsung dan kuesioner Google Form kepada 50 dari total individu yang terlibat dalam pemeliharaan kuda di lokasi tersebut. Kuesioner diuji validitas dan reliabilitasnya untuk memastikan representasi kondisi kesejahteraan kuda di Denkavkud Pussenkav. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kuesioner yang digunakan valid dan reliabel dengan rata-rata nilai kesejahteraan hewan sebesar 69,41, yang tergolong cukup. Beberapa aspek yang perlu ditingkatkan adalah komposisi pakan yang lebih tepat, penanganan kesehatan kuda yang lebih baik, dan perbaikan kondisi kandang.

Kata kunci: Denkavkud Pussenkav, kesejahteraan hewan, kuda, kuesioner, pemeliharaan kuda

ABSTRACT

SINTIA WATI. *Application of Animal Welfare in the Horse (Equus caballus) at Denkavkud Pussenkav. Supervised by HERYUDIANTO VIBOWO.*

Knowledge of animal welfare in horse maintenance is crucial as it directly impacts the quality of life of the horses. This knowledge forms the foundation for the conservation of horses in Indonesia. At Denkavkud Pussenkav, there are various issues in horse maintenance, including inadequate stable conditions, uneven and rocky paths in paddock and exercise areas, and damaged stable floors. Stables that do not meet animal welfare standards can cause stress and injuries to the horses. This study aims to assess animal welfare in the management of horse maintenance at Denkavkud Pussenkav to maintain horse health and prevent a decline in the horse population. Data collection was conducted through direct observation and a Google Form questionnaire distributed to 25% of the individuals involved in horse maintenance at the location. The questionnaire was tested for validity and reliability to ensure it accurately represented the welfare conditions of the horses at Denkavkud Pussenkav. The results indicated that the questionnaire was valid and reliable, with an average animal welfare score of 69.41, which is considered adequate. Several areas need improvement, including more accurate feed composition, better horse health management, and stable condition repairs.

Keyword: Denkavkud Pussenkav, animal welfare, horse, questionnaire, horse maintenance



- 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, 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 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.

PENERAPAN KESEJAHTERAAN HEWAN DALAM PEMELIHARAAN KUDA (*EQUUS CABALLUS*) DI DENKAVKUD PUSSENKAV

SINTIA WATI

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

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 : Penerapan Kesejahteraan Hewan dalam Pemeliharaan Kuda
(*Equus caballus*) di Denkvud Pussenkav

Nama : Sintia Wati
NIM : J3P219100

@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

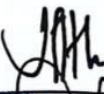
Dosen Pembimbing :
Drh. Heryudianto Vibowo, M.Si



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:
(29 Juni 2024)

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Agustus sampai bulan Oktober 2023 ini ialah kesejahteraan hewan, dengan judul “Penerapan Kesejahteraan Hewan dalam Manajemen Pemeliharaan Kuda (*Equus caballus*) di Denkvkud Pussenkav”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Drh. Heryudianto Vibowo, M.Si dan Drh. Surya Kusuma Wijaya sebagai dosen pembimbing yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Terimakasih kepada pimpinan Denkvkud Pusenkav yang telah memberi izin untuk melaksanakan Praktik Lapang, DrhHadi selaku pembimbing lapangan, beserta staff Denkvkud Pusenkav yang telah membantu selama pengumpulan data. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada Fatony Rahman Hakim yang memberikan masukan dalam penelitian ini. Tak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada ayah, ibu, serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya.

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

Bogor, Juni 2024

Sintia Wati



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Kuda	3
2.2 Kesejahteraan Hewan	3
2.3 Manajemen Pemeliharaan Kuda	4
2.4 Manajemen Kandang Kuda	4
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Teknik Pengumpulan Data	6
3.3 Alat dan Bahan	6
3.4 Prosedur Kerja	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Kegiatan Lembaga	9
4.3 Struktur Organisasi	9
4.4 Fungsi dan Tujuan	10
V PENERAPAN KESEJAHTERAAN HEWAN DALAM MANAJEMEN PEMELIHARAAN KUDA (<i>EQUUS CABALLUS</i>) DI DENKAVKUD PUSSENKAV	11
5.1 Hasil Uji Validitas Kuesioner Kesejahteraan Hewan	11
5.2 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Kesejahteraan Hewan	17
5.3 Hasil Uji Kuesioner Kesejahteraan Hewan di Denkavkud Pussenkav	18
5.4 Kebebasan dari Lapar dan Haus	19
5.5 Kebebasan dalam Sakit, Cedera dan Penyakit	19
5.6 Kebebasan dari Ketidaknyamanan	15
5.7 Kebebasan dari Rasa Takut dan Tekanan	16
5.8 Kebebasan untuk Menampilkan Perilaku Alami	17
VI SIMPULAN DAN SARAN	19
6.1 Simpulan	19
6.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN	23
RIWAYAT HIDUP	36

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP

- 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	Bobot aspek kesejahteraan hewan	7
2	Penentuan skala skoring jawaban kuesioner pada tiap pertanyaan	7
3	Klasifikasi Penilaian Kesejahteraan Hewan	8
4	Hasil uji validitas kuesioner kesejahteraan hewan	12
5	Hasil uji reliabilitas kuesioner kesejahteraan hewan	12
6	Hasil Kuisisioner Kesejahteraan Hewan	13

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur Organisasi Denkvkud Pussenkav	9
2	Pakan pelet untuk kuda performa sedang dan kuda bunting	14
3	Kondisi salah satu kandang kuda	15
4	Kondisi kandang kuda secara keseluruhan	17
5	Kandang umbaran kuda	18

DAFTAR LAMPIRAN

1	Dokumentasi kegiatan di Denkvkud Pussenkav	24
2	Prosedur dan aspek pelatihan kuda di Denkvkud Pussenkav	26
3	Distribusi r Tabel sesuai dengan Taraf Signifikansi	30
4	Hasil Uji Validitas Kuesioner Kesejahteraan Hewan	31
5	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Kesejahteraan Hewan	33