



PROFILE OF ANIMAL WELFARE AWARENESS OF TOPENG MONYET PERFORMANCE IN INDONESIAN COMMUNITY

NEOH CHIA YUE



**STUDY PROGRAM OF VETERINARY MEDICINE
SCHOOL OF VETERINARY MEDICINE AND BIOMEDICAL
SCIENCE
IPB UNIVERSITY
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.



STATEMENT OF UNDERGRADUATE THESIS, SOURCES OF INFORMATION, AND COPYRIGHT TRANSFER

I hereby declared that my undergraduate thesis entitled " Profile of Animal Welfare Awareness of Topeng Monyet Performance in Indonesian Community " is my original work under the supervision of my supervisor commission and has not been submitted in any form to other academic institutions All information derived from other authors, both published and unpublished are mentioned in the references.

I hereby transfer the copyright of my undergraduate thesis to IPB University.

Bogor, July 2024

Neoh Chia Yue
B0401201811

- 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.

ABSTRACT

NEOH CHIA YUE. Profile of Animal Welfare Awareness of Topeng Monyet Performance in Indonesian Community. Supervised by RAHMAT HIDAYAT and HUDA SHALAHUDIN DARUSMAN.

Topeng monyet is a traditional performance in Central and West Java, Indonesia, featuring trained long-tailed macaques (*Macaca fascicularis*) that mimic human activities like riding bicycles, wearing clothes, and shopping. This practice raises concerns regarding animal welfare, zoonotic disease risks, and its implications for sustainable development goals (SDGs). Questionnaire survey is carried out by using digital or printed PDF format, face-to-face interview and online form to determine the knowledge of respondents in 4 groups which are the public, government, non-governmental organization (NGO), and expert. A total of 28 respondents are obtained with each group of 7 respondents. The results of this study showed that experts had the total of highest score in animal welfare (3513) and SDGs (1982), while the public has the lowest mark (1421 & 1225) compared to other groups. The total mark for NGO is higher than government in animal welfare (3387 vs 1833) but lower in SDG (1668 vs 1781). Experts consistently showed the highest levels of understanding across various subjects, followed by government and non-governmental organisations (NGOs), and the public. This study concluded that experts had a better understanding, knowledge, levels of awareness and the key highlight the gap of knowledge and awareness between expert and public groups.

Keywords: animal welfare, sustainable development goals (SDGs), Topeng Monyet, zoonotic disease



ABSTRAK

NEOH CHIA YUE. *Profil Kesadaran Kesejahteraan Hewan pada Pertunjukan Topeng Monyet di Masyarakat Indonesia. Dibimbing oleh RAHMAT HIDAYAT dan HUDA SHALAHUDIN DARUSMAN.*

*Topeng monyet adalah pertunjukan tradisional di Jawa Tengah dan Barat, Indonesia, yang menampilkan kera ekor panjang (*Macaca fascicularis*) terlatih yang meniru aktivitas manusia seperti mengendarai sepeda, mengenakan pakaian, dan berbelanja. Praktik ini menimbulkan kekhawatiran mengenai kesejahteraan hewan, risiko penyakit zoonosis, dan implikasinya terhadap tujuan pembangunan berkelanjutan (SDGs). Survei kuesioner dilakukan dengan menggunakan format PDF digital atau cetak, wawancara tatap muka dan formulir online untuk mengetahui pengetahuan responden dalam 4 kelompok yaitu masyarakat, pemerintah, lembaga swadaya masyarakat (LSM), dan pakar. Sebanyak 28 responden diperoleh dengan masing-masing kelompok berjumlah 7 responden. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pakar mempunyai total nilai tertinggi pada bidang kesejahteraan hewan (3513) dan SDGs (1982), sedangkan masyarakat mempunyai nilai terendah (1421 & 1225) dibandingkan kelompok lainnya. Nilai total LSM lebih tinggi dibandingkan pemerintah dalam kesejahteraan hewan (3387 vs 1833) namun lebih rendah dalam SDG (1668 vs 1781). Para ahli secara konsisten menunjukkan tingkat pemahaman tertinggi dalam berbagai bidang, diikuti oleh pemerintah dan organisasi non-pemerintah (LSM), serta masyarakat. Studi ini menyimpulkan bahwa para ahli memiliki pemahaman, pengetahuan, tingkat kesadaran yang lebih baik dan kuncinya menyoroti kesenjangan pengetahuan dan kesadaran antara kelompok ahli dan masyarakat.*

Kata Kunci: *kesejahteraan hewan, penyakit zoonosis, Topeng monyet, tujuan pembangunan berkelanjutan (SDGs)*



© Copyright of IPB, 2024
Copyright if protected by Law

It is prohibited to cite a part of all of this paper without writing or mentioning the source IPB. Citation is only for the purposes of education, research, writing scientific papers, compiling reports, writing criticism, or a review problem, and the quotation does not harm the interest of IPB.

It is prohibited to publish and reproduce a part or all of this paper in any form without permission of 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.

PROFILE OF ANIMAL WELFARE AWARENESS OF TOPENG MONYET PERFORMANCE IN INDONESIAN COMMUNITY

NEOH CHIA YUE

Undergraduate thesis
as one of the requirements to obtain a degree of
Bachelor of Veterinary Medicine
in the School of Veterinary Medicine and Biomedical Sciences

**STUDY PROGRAM OF VETERINARY MEDICINE
SCHOOL OF VETERINARY MEDICINE AND BIOMEDICAL
SCIENCE
IPB UNIVERSITY
BOGOR
2024**

@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.



@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.

Examiner in final exam:

1. Dr Drh. Mokh Fahrudin, Ph.D



@Hak cipta milik IPB University

Title : Profile of Animal Welfare Awareness of Topeng Monyet
Performance in Indonesian Community
Name : Neoh Chia Yue
NIM : B0401201811

Approved by

1st Supervisor:
Dr. Drh, Rahmat Hidayat, M.Si

2nd Supervisor:
Drh. Huda Shalahudin Darusman, M.Si, Ph.D.



Acknowledged by

Head of the Veterinary Medicine Study Program
School of Veterinary Medicine and Biomedical Sciences
Dr. drh. Wahono Esthi Prasetyaningtyas, M.Si.
NIP 198006182006042026

Vice Dean of Academic and Student Affairs
School of Veterinary Medicine and Biomedical Sciences:
Prof. drh. Ni Wayan Kurniani Karja, MP, Ph.D.
NIP 196902071996012001



Date of Examination:
8 July 2024

Date of graduation: 24 JUL 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.



ACKNOWLEDGEMENT

Praise and gratitude the author goes to God for all His gifts so that this scientific work is successfully completed. The theme chosen in the research carried out from the month of January 2024 to month February 2024, with the title "Profile of Animal Welfare Awareness of Topeng Monyet Performance in Indonesian Community".

The authors would like to thank the advisors, Drh. Rahmat Hidayat, M.Si and Drh. Huda Shalahudin Darusman, M.Si, Ph.D. who has guided and provided many suggestions. Acknowledgments are also conveyed to seminar examiner, seminar moderators, lecturer, friends and all the respondents their invaluable contributions and support. Expressions of thanks also go to fathers, mothers, and the whole family for their support given..

Hopefully this scientific work is useful for those who need it and for the advancement of science.

Bogor, July 2024

Neoh Chia Yue



@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.

TABLE OF CONTENTS

LIST OF TABLES	xiii
LIST OF FIGURES	xiii
LIST OF APPENDIXES	xiii
I INTRODUCTION	1
1.1 Background	1
1.2 Problem Statement	2
1.3 Objectives	3
1.4 Benefit	3
II LITERATURE REVIEW	4
2.1 Long-tailed Macaque	4
2.2 Topeng Monyet	4
2.3 Animal Welfare	5
2.4 Zoonotic in Primate	6
2.5 Sustainable Development Goals (SDGs)	6
III MATERIALS AND METHOD	8
3.1 Time and Location	8
3.2 Tools and Materials	8
IV RESULT AND DISCUSSION	10
4.1 Characteristics of the Respondents	10
4.2 Result of Animal Welfare	11
4.3 Result of Sustainable Development Goals (SDGs)	13
4.4 Discussion	15
V CONCLUSION AND SUGGESTION	18
5.1 Conclusion	18
5.2 Suggestion	18
REFERENCES	19
APPENDIX	21
AUTOBIOGRAPHY	33

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 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.

LIST OF TABLES

1	Table 1 Characteristic of respondents obtained from the questionnaire related to Topeng Monyet	10
2	Table 2 The knowledge of respondents on animal welfare related to Topeng Monyet performance	11
3	Table 3 The knowledge of respondents to 5 freedom of animal welfare	12
4	Table 4 The knowledge of respondents to Topeng Monyet related to zoonotic disease and SDGs	13
5	Table 5 The knowledge of respondents related to the transmission of zoonotic diseases	14

LIST OF FIGURES

1	Figure 1 A monkey asks for tips from the audience	5
2	Figure 2 A monkey putting on a mask and playing some tricks	5
3	Figure 3 Comparison of total score between the respondent's groups in animal welfare	12
4	Figure 4 Comparison of total score between the respondent's groups in SDGs	14
5	Figure 5 Comparison of total score in animal welfare and SDGs	14

LIST OF APPENDIXES

1	Appendix 1 Research Permit Approval	22
2	Appendix 2 Questionnaire Survey Template	23
3	Appendix 3 Other tables used in this study	29