

**LEVEL METABOLIT KORTISOL FESES & TINGKAH LAKU DOMBA
MERINO DI JOGJA EXOTARIUM SAAT CEKAMAN PANAS**

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2
Program Studi Magister Sains Veteriner



diajukan oleh:
Happy Theresia Azikin Japari
22/495881/PKH/00805

Kepada
PROGRAM STUDI MAGISTER SAINS VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
JANUARI, 2025

FECAL CORTISOL METABOLITE LEVELS & BEHAVIOR OF MERINO SHEEP IN JOGJA EXOTARIUM DURING HEAT STRESS

Thesis
presented as partial fulfilment for the requirement
to obtain the Master Degree
in Master of Veterinary Science



Submitted by:
Happy Theresia Azikin Japari
22/495881/PKH/00805

MASTER OF VETERINARY SCIENCE
FACULTY OF VETERINARY MEDICINE
GADJAH MADA UNIVERSITY
YOGYAKARTA
JANUARY, 2025

TESIS
Level Metabolit Kortisol Feses & Tingkah Laku Domba Merino Di Jogja Exotarium Saat Cekaman Panas

dipersiapkan dan disusun oleh
Happy Theresia Azikin Japari
22/495881/PKH/00805
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 30 Januari 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Prof. Dr. drh. Ida Tjahajati, M.P.

Anggota Tim Penguji



Prof. Dr. drh. Soedarmanto Indarjulianto

Pembimbing Pendamping



Prof. Dr. drh. Pudji Astuti, M.P.



Prof. Dr. drh. Sarmin, M.P.



Dr. drh. Yanuartono, M.P.

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar master

Ketua Program Studi Magister Sains Veteriner



Dr. drh. Dwi Priyowidodo, M.P.

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran Hewan



Prof. drh. Teguh Budipitojo, M.P., Ph.D.

THESIS
Fecal Cortisol Metabolite Levels & Behavior Of Merino Sheep In Jogja Exotarium During Heat Stress

Prepared by
Happy Theresia Azikin Japari
22/495881/PKH/00805
Was defended before the Board of Examiner
on the date January, 30th 2025

Board of Examiners

Pembimbing Utama

Anggota Tim Penguji



Prof. Dr. drh. Ida Tjahajati, M.P.



Prof. Dr. drh. Soedarmanto Indarjulianto

Pembimbing Pendamping



Prof. Dr. drh. Pudji Astuti, M.P.



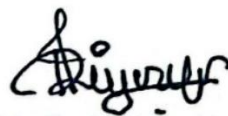
Prof. Dr. drh. Sarmin, M.P.



Dr. drh. Yandartono, M.P.

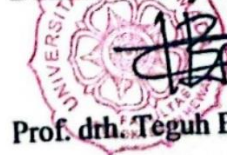

This thesis was declared acceptable
to obtain the master degree

Head of Master of Veterinary Science Study Program



Dr. drh. Dwi Priyowidodo, M.P.

Approved by,
Dean of Faculty of Veterinary Medicine



Prof. drh. Teguh Budipitojo, M.P., Ph.D.