



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Karakteristik Fisiko-Kimia dan Mikrobiologis Telur Cair dengan Penambahan Madu Lebah Hutan
(*Apis dorsata*) Selama Penyimpanan Dingin

Kade Wahyu Saputri, Nurliyani; Widodo

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

KARAKTERISTIK FISIKO-KIMIA DAN MIKROBIOLOGIS TELUR CAIR DENGAN PENAMBAHAN MADU LEBAH HUTAN (*Apis dorsata*) SELAMA 彭NYIMPANAN DINGIN

Tesis



Oleh:

Kade Wahyu Saputri
21/484477/PPT/01165

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Karakteristik Fisiko-Kimia dan Mikrobiologis Telur Cair dengan Penambahan Madu Lebah Hutan
(*Apis dorsata*) Selama Penyimpanan Dingin
Kade Wahyu Saputri, Nurliyani; Widodo
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**KARAKTERISTIK FISIKO-KIMIA DAN MIKROBIOLOGIS
TELUR CAIR DENGAN PENAMBAHAN MADU
LEBAH HUTAN (*Apis dorsata*) SELAMA
彭YIMPANAN DINGIN**

Tesis untuk memperoleh
Derajat Magister dalam Ilmu Peternakan pada
Universitas Gadjah Mada
Dipertahankan di hadapan

Dewan Penguji Program Magister Ilmu Peternakan
Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada

Pada tanggal: 21 Juli 2023

Oleh:

Kade Wahyu Saputri
21/484477/PPT/01165

Lahir:
Baturaja, 7 Maret 1989



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Karakteristik Fisiko-Kimia dan Mikrobiologis Telur Cair dengan Penambahan Madu Lebah Hutan (Apis dorsata) Selama Penyimpanan Dingin
Kade Wahyu Saputri, Nurliyani; Widodo
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PERSETUJUAN

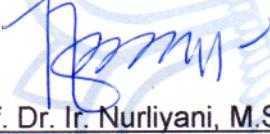
KARAKTERISTIK FISIKO-KIMIA DAN MIKROBIOLOGIS TELUR CAIR DENGAN PENAMBAHAN MADU LEBAH HUTAN (*Apis dorsata*) SELAMA PENYIMPANAN DINGIN

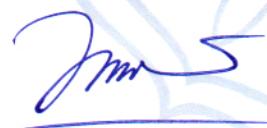
Dipersiapkan dan disusun oleh:

Kade Wahyu Saputri
21/484477/PPT/01165

Telah disetujui Pembimbing
Pada tanggal: 23 Juni 2023

Susunan Pembimbing


Prof. Dr. Ir. Nurliyani, M.S., IPM.
Pembimbing Utama


Prof. Widodo, S.P., M.Sc., Ph.D.
Pembimbing Pendamping

Mengesahkan:

Dekan / Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan
Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada


Tanggal: 25 JUL 2023

Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Karakteristik Fisiko-Kimia dan Mikrobiologis Telur Cair dengan Penambahan Madu Lebah Hutan

(*Apis dorsata*) Selama Penyimpanan Dingin

Kade Wahyu Saputri, Nurliyani; Widodo

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id>

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

KARAKTERISTIK FISIKO-KIMIA DAN MIKROBIOLOGIS TELUR CAIR DENGAN PENAMBAHAN MADU LEBAH HUTAN (*Apis dorsata*) SELAMA PENYIMPANAN DINGIN

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Kade Wahyu Saputri
21/484477/PPT/01165

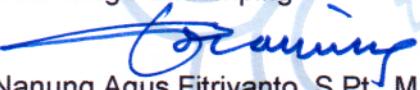
Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji

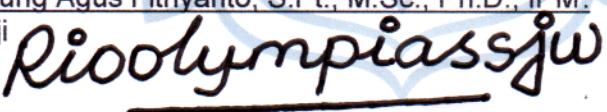
Pada tanggal: 21 Juli 2023

Susunan Dewan Pengaji


Prof. Dr. Ir. Nurliyani, M.S., IPM.
Pembimbing Utama


Prof. Widodo, S.P., M.Sc., Ph.D.
Pembimbing Pendamping


Ir. Nanung Agus Fitriyanto, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM.
Pengaji


Dr. Ir. Rio Olympias Sujarwanta, S.Pt., M.Sc., IPM.
Pengaji

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Magister


Pada tanggal: 25 JUL 2023


Prof. Ir. Budi Gunjoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Dekan/Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan