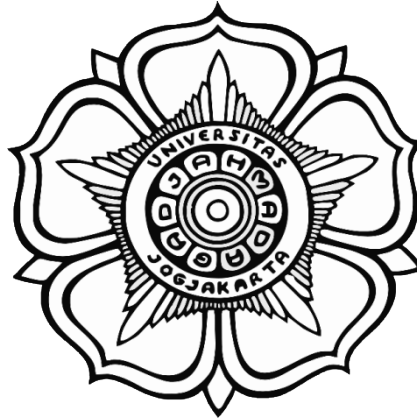


**PENGARUH SUPLEMENTASI EKSTRAK DAUN KELOR
(*Moringa oleifera*) PADA BAHAN PENGENCER
TERHADAP KUALITAS SPERMATOZOA POST-
THAWING SAPI PERANAKAN ONGOLE**

Tesis
Program Studi Magister Ilmu Peternakan



Diajukan oleh:
Alfina Triutami Damayanti
23/526949/PPT/01300

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025



Pengaruh Suplementasi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) pada Bahan Pengencer Terhadap Kualitas

Spermatozoa Post Thawing Sapi Peranakan Ongole

Alfina Triutami Damayanti, Prof. Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Si., IPU., ASEAN Eng. ; Prof. Ir. Diah Tri Widayati, M.P., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PENGARUH SUPLEMENTASI EKSTRAK DAUN KELOR (*Moringa oleifera*) PADA BAHAN PENGENCER TERHADAP KUALITAS SPERMATOZOA *POST THAWING* SAPI PERANAKAN ONGOLE

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: 2 Juni 2025

Oleh:
Alfina Triutami Damayanti
23/526949/PPT/01300

Lahir:
Klaten, 16 Agustus 1999

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGARUH SUPLEMENTASI EKSTRAK DAUN KELOR (*Moringa oleifera*) PADA BAHAN PENGENCER TERHADAP KUALITAS SPERMATOZOA POST-THAWING SAPI PERANAKAN ONGOLE


Dipersiapkan dan disusun oleh:

Alfina Triutami Damayanti
23/526949/PPT/01300

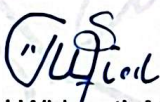
Telah disetujui Pembimbing

Pada tanggal: 19 Juni 2025

Susunan Pembimbing



Prof. Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Si., IPU., ASEAN Eng.
Pembimbing Utama




Prof. Ir. Diah Tri Widayati, M.P., Ph.D., IPU.
Pembimbing Pendamping

Mengesahkan:

Dekan / Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan
Fakultas Peternakan UGM

Tanggal: 19 JUN 2025



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



HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PENGARUH SUPLEMENTASI EKSTRAK DAUN KELOR (*Moringa oleifera*) PADA BAHAN PENGENCER TERHADAP KUALITAS SPERMATOZOA POST THAWING SAPI PERANAKAN ONGOLE


Dipersiapkan dan disusun oleh:

Alfina Triutami Damayanti
23/526949/PPT/01300

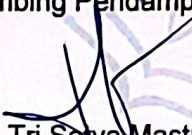
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 2 Juni 2025

Susunan Dewan Penguji




Prof. Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Si., IPU., ASEAN Eng.
Pembimbing Utama


Prof. Ir. Diah Tri Widayati, M.P., Ph.D., IPU.
Pembimbing Pendamping


Prof. Ir. Tri Sawa Mastuti Widi, S.Pt., M.P., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Penguji

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Pada tanggal: 19 JUN 2025



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