

**ISOLASI BAKTERI ASAM LAKTAT PEREDUKSI TANIN DAN
PENGARUHNYA TERHADAP KUALITAS FERMENTASI
DAN KECERNAAN *IN VITRO* SILASE
*Sorghum bicolor (L) Moench***

Tesis



Oleh:

Wulanningtyas
23/526849/PPT/01299

PROGRAM MAGISTER ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2025

ISOLASI BAKTERI ASAM LAKTAT PEREDUKSI TANIN DAN
PENGARUHNYA TERHADAP KUALITAS FERMENTASI
DAN KECERNAAN *IN VITRO* SILASE
Sorghum bicolor (L) Moench

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 18 Juli 2025

Oleh :

Wulanningtyas
23/526849/PPT/01299

Lahir:
Sleman, 7 September 1998



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Isolasi Bakteri Asam Laktat Pereduksi Tanin dan Pengaruhnya Terhadap Kualitas Fermentasi dan Kecernaan In Vitro Silase Sorghum bicolor (L) Moench

Wulanningtyas, Ir. Dimas Hand Vidya Paradhipta, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.; Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU., ASEAN Eng.

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

HALAMAN PERSETUJUAN

ISOLASI BAKTERI ASAM LAKTAT PEREDUKSI TANIN DAN PENGARUHNYA TERHADAP KUALITAS FERMENTASI DAN KECERNAAN *IN VITRO* SILASE *Sorghum bicolor (L) Moench*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Wulanningtyas
23/526849/PPT/01299

Telah disetujui Pembimbing
Pada tanggal: 30 Juni 2025

Susunan Pembimbing:

Ir. Dimas Hand Vidya Paradhipta, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.
Pembimbing Utama

Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU., ASEAN Eng.
Pembimbing Pendamping

Mengesahkan:

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

Tanggal: 21 JUL 2025



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

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

ISOLASI BAKTERI ASAM LAKTAT PEREDUKSI TANIN DAN PENGARUHNYA TERHADAP KUALITAS FERMENTASI DAN KECERNAAN *IN VITRO* SILASE *Sorghum bicolor (L) Moench*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Wulanningtyas

23/526849/PPT/01299

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 18 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji:



Ir. Dimas Hand Vidya Paradhipta, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.
Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU., ASEAN Eng.
Pembimbing Pendamping



Dr. Moh. Sofi'ul Anam, S.Pt., M.Sc.
Penguji

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

Pada tanggal: 21 JUL 2025



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