UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Metode Fermentasi dan Perbedaan Binder Terhadap Kualitas Pelet Berbasis Ekskreta Ayam
Sebagai Substitusi Pakan Ikan Lele**
Kharisma Taufiqa Hidayah, Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.; Ir. Dimas Hand Vidya Paradh
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH METODE FERMENTASI DAN PERBEDAAN *BINDER* TERHADAP KUALITAS PELET BERBASIS EKSKRETA AYAM SEBAGAI SUBSTITUSI PAKAN IKAN LELE

Tesis

Diajukan oleh:

Kharisma Taufiqa Hidayah
23/529555/PPT/1319

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Metode Fermentasi dan Perbedaan Binder Terhadap Kualitas Pelet Berbasis Ekskreta Ayam
Sebagai Substitusi Pakan Ikan Lele**
Kharisma Taufiqa Hidayah, Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.; Ir. Dimas Hand Vidya Paradh
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH METODE FERMENTASI DAN PERBEDAAN *BINDER* TERHADAP KUALITAS PELET BERBASIS EKSKRETA AYAM SEBAGAI SUBSTITUSI PAKAN IKAN LELE

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: (tanggal ujian tesis)

Oleh:
Kharisma Taufiqa Hidayah
23/529555/PPT/01319

Lahir:
Kediri, 18 Juli 2000

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Metode Fermentasi dan Perbedaan Binder Terhadap Kualitas Pelet Berbasis Ekskreta Ayam
Sebagai Substitusi Pakan Ikan Lele**
Kharisma Taufiqa Hidayah, Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.; Ir. Dimas Hand Vidya Paradh
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGARUH METODE FERMENTASI DAN PERBEDAAN *BINDER* TERHADAP KUALITAS PELET BERBASIS EKSKRETA AYAM SEBAGAI SUBSTITUSI PAKAN IKAN LELE

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Kharisma Taufiqa Hidayah
23/529555/PPT/01319

Telah disetujui Pembimbing

Pada tanggal: 28 Agustus 2025

Susunan Pembimbing

Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Pembimbing Utama

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

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

Pada tanggal: 01 OCT 2025

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Metode Fermentasi dan Perbedaan Binder Terhadap Kualitas Pelet Berbasis Ekskreta Ayam
Sebagai Substitusi Pakan Ikan Lele**
Kharisma Taufiqa Hidayah, Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.; Ir. Dimas Hand Vidya Paradh
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PENGARUH METODE FERMENTASI DAN PERBEDAAN *BINDER* TERHADAP KUALITAS PELET BERBASIS EKSKRETA AYAM SEBAGAI SUBSTITUSI PAKAN IKAN LELE

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Kharisma Taufiqa Hidayah
23/529555/PPT/01319

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 19 September 2025

Susunan Dewan Penguji

Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
Pembimbing Utama

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

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

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

Pada tanggal: 01 OCT 2025

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