

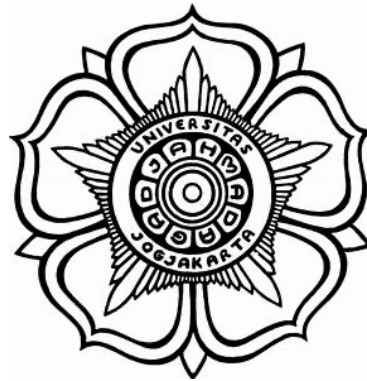


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi Optimasi Proses Penyamakan Utama dan Implikasinya terhadap Kualitas Kulit Domba Finish
Gresy Griyanitasari, Prof. Ir. Yuny Erwanto, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**STUDI OPTIMASI PROSES PENYAMAKAN UTAMA DAN IMPLIKASINYA
TERHADAP KUALITAS KULIT DOMBA *FINISH***

Disertasi



Oleh:

Gresy Griyanitasari
20/471787/SPT/00209

PROGRAM DOKTOR ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi Optimasi Proses Penyamakan Utama dan Implikasinya terhadap Kualitas Kulit Domba Finish
Gresy Griyanitasari, Prof. Ir. Yuny Erwanto, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

STUDI OPTIMASI PROSES PENYAMAKAN UTAMA DAN IMPLIKASINYA
TERHADAP KUALITAS KULIT DOMBA *FINISH*

Disertasi untuk memperoleh
derajat Doktor dalam Ilmu Peternakan pada
Universitas Gadjah Mada

Dipertahankan di hadapan
Dewan Penguji Program Doktor Ilmu Peternakan
Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada

Pada tanggal 26 Januari 2026

Oleh:

Gresy Griyanitasari
20/471787/SPT/00209

Lahir:
Jakarta, 6 Juli 1987



HALAMAN PERSETUJUAN


STUDI OPTIMASI PROSES PENYAMAKAN UTAMA DAN IMPLIKASINYA TERHADAP KUALITAS KULIT DOMBA *FINISH*

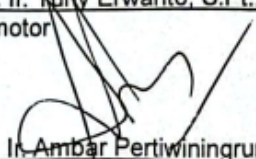
Dipersiapkan dan disusun oleh:


Gresy Griyanitasari
20/471787/SPT/00209

Telah disetujui oleh Tim Promotor

Susunan Tim Promotor


Prof. Ir. Yuny Erwanto, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM.
Promotor


Prof. Ir. Ambar Pertiwiningrum, M.Si., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Ko-promotor I


Prof. Ir. Nanung Agus Fitriyanto, S.Pt., M.Sc., Ph.D. IPM.
Ko-promotor

Mengetahui,

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada

Pada tanggal:

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



HALAMAN PENGESAHAN

Disertasi

STUDI OPTIMASI PROSES PENYAMAKAN UTAMA DAN IMPLIKASINYA TERHADAP
KUALITAS KULIT DOMBA *FINISH*

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Gresy Griyanitasari
20/471787/SPT/00209

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 26 Januari 2026

Susunan Dewan Penguji

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

Prof. Ir. Yuny Erwanto, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM.
Promotor

Prof. Ir. Ambar Pertiwiningrum, M.Si., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Ko-Promotor 1

Prof. Ir. Nanung Agus Fitriyanto, S.Pt., M.Sc., Ph.D. IPM.
Ko-Promotor 2

Dr. Ir. Mohammad Zainal Abidin, S.Pt., M.Biotech., IPM.
Penguji

Dr. Wagiman, STP., M.Si.
Penguji

Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.
Penguji

Ir. Viagian Pastawan, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.
Penguji

Dr. Ir. R. Lukas Martindro Satrio Ari Wibowo, S.Pt., M.P., IPU., ASEAN Eng.
Penguji

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat Doktor
Tanggal :

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



SURAT KETERANGAN

Nomor: 505/UN1/PT.1.1/DOK/PK.03.08/2026

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada menerangkan bahwa mahasiswa di bawah ini:

Nama : Gresy Griyanitasari, S.Pt., M.Sc.
NIM : 20/471787/SPT/00209
Program Studi : Doktor Ilmu Peternakan
Judul Tugas Akhir : Studi Optimasi Proses Penyamakan Utama dan Implikasinya Terhadap Kualitas Kulit Domba Finish
Tanggal Ujian : 26 Januari 2026
Promotor : Prof. Ir. Yuny Erwanto, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM.
Prof. Ir. Ambar Pertiwiningrum, M.Si., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Prof. Ir. Nanung Agus Fitriyanto, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM.
Penguji : Dr. Ir. Mohammad Zainal Abidin, S.Pt., M.Biotech., IPM.
Dr. Wagiman, STP., M.Si
Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.
Ir. Viagian Pastawan, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.
Dr. Ir. R. Lukas Martindro Satrio Ari Wibowo, S.Pt., M.P., IPU., ASEAN Eng., APEC Eng.

telah mendapatkan persetujuan dari para promotor dan penguji disertasi, sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi final pada tanggal 27 Januari 2026.

Namun salah satu penguji, Prof. Ir. Ambar Pertiwiningrum, M.Si., Ph.D., IPU., ASEAN Eng. sedang tugas dinas di Jepang sampai dengan 6 Februari 2026 sehingga belum dapat mengesahkan secara langsung.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon agar yang bersangkutan diberikan izin melakukan unggah mandiri tugas akhir untuk keperluan mendaftar yudisium bulan Januari 2026.

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan,

Ir. R. Ahmad Komadhoni Surya Putra, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP 198107092005011003



HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Gresy Griyanitasari
NIM : 20/471787/SPT/00209
Tahun Terdaftar : 2020
Program Studi : Doktor Ilmu Peternakan
Fakultas/Sekolah : Peternakan


menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Disertasi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/ lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Disertasi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 23 Desember 2025

Yang menyatakan,




Gresy Griyanitasari