

**EVALUASI PENAMBAHAN TEPUNG MAKROALGA
GELIDIUM SP. SEBAGAI SUMBER FENOL DALAM
PAKAN TINGGI ASAM LEMAK TIDAK JENUH
*SECARA IN VITRO***



Oleh :

Nanda Uniqe Putri Septiani

21/474468/PT/08849

SKRIPSI

**Diserahkan guna memenuhi sebagian syarat
yang diperlukan untuk mendapatkan gelar**

SARJANA PETERNAKAN

Pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**EVALUASI PENAMBAHAN TEPUNG MAKROALGA *GELIDIUM SP.*
SEBAGAI SUMBER FENOL DALAM PAKAN TINGGI
ASAM LEMAK TIDAK JENUH SECARA *IN VITRO***

Disusun oleh:

Nanda Uniqe Putri Septiani

21/474468/PT/08849

Disetujui pada tanggal:

10 Maret 2025

Pembimbing



Ir. Muhlisin, S. Pt., M. Agri., Ph. D., IPP

NIP. 19850510 201404 1 002

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul
**EVALUASI PENAMBAHAN TEPUNG MAKROALGA *GELIDIUM* SP.
SEBAGAI SUMBER FENOL DALAM PAKAN TINGGI
ASAM LEMAK TIDAK JENUH SECARA *IN VITRO***

Yang disusun oleh:

Nanda Uniqe Putri Septiani
21/474468/PT/08849

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 27 Februari 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing
Sebagai ketua



Ir. Muhlisin, S.Pt., M. Agri., Ph.D., IPP.
NIP.19850510 201404 1 002

Anggota



Prof. Dr. Ir. Chusnul Hanim, M.Si, IPM., ASEAN Eng.
NIP. 19650316 199803 2 001

Anggota



Prof. Dr. Ir. Kustantinah, DEA., IPU.
NIP. 19581110 198403 2 001

Fakultas Peternakan

Universitas Gadjah Mada

Dekan



Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197008291996011001



**UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS PETERNAKAN**

Jalan Fauna 3, Bulaksumur, Yogyakarta 55281, Telepon (0274) 513363
Faksimile (0274) 521578, Website: <http://fapet.ugm.ac.id>, E-mail: fapet@ugm.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 594/J01.1.25/PP/2025

Dekan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada menerangkan bahwa mahasiswa dibawah ini :

Nama	: Nanda Uniqe Putri Septiani
NIM	: 21/474468/PT/08849
Program Studi	: Ilmu dan Industri Peternakan
Judul Karya Akhir	: Evaluasi Penambahan Tepung Makroalga Gelidium Sp. Sebagai Sumber Fenol Dalam Pakan Tinggi Asam Lemak Tidak Jenuh Secara In Vitro
Tanggal Ujian	: 27 Februari 2025
Pembimbing	: 1. Ir. Muhlisin, S.Pt., M.Agri., Ph.D., IPP. 2. -
Penguji	: 1. Prof. Dr. Ir. Chusnul Hanim, M.Si., IPM., ASEAN Eng. 2. Prof. Dr. Ir. Kustantinah, DEA., IPU.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 10 Maret 2025.

Surat keterangan ini dibuat sebagai lampiran Unggah Mandiri Karya Akhir mahasiswa sebagai syarat Yudisium atau wisuda pada program sarjana.

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Yogyakarta, 11 April 2025

Dekan

Prof. Ir. Budi Gunto, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP 197008291996011001