

HALAMAN JUDUL

PENGARUH PENAMBAHAN EKSTRAK BIJI PALA (*Myristica fragrans*) SEBAGAI SUMBER FENOL DALAM PAKAN TINGGI ASAM LEMAK TIDAK JENUH TERHADAP METAGENOM MIKROBA, KOMPOSISI ASAM LEMAK, DAN FERMENTASI RUMEN SECARA *IN VITRO*

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 26 Juli 2021

Oleh :

Nur Ike Rakhmawati
19/449052/PPT01066

Lahir:

Palembang, 30 Juni 1995



**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 : 4901/J01.1.25/PASCA/2021 tanggal 10 September 2021

Dekan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada menerangkan bahwa mahasiswa di bawah ini:

Nama	: Nur Ike Rakhmawati, S.Pt.
NIM	: 19/449052/PPT/01066
Program Studi	: Magister Ilmu Peternakan
Judul Tugas Akhir	: Pengaruh Penambahan Ekstrak Biji Pala (<i>Myristica fragrans</i>) sebagai Sumber Fenol Dalam Pakan Tinggi Asam Lemak Tidak Jenuh Terhadap Metagenom Mikrobial, Komposisi Asam Lemak, dan Fermentasi Rumen Secara <i>In Vitro</i>
Tanggal Ujian	: 26 Juli 2021
Pembimbing	: Ir. Muhlisin, S.Pt., M.Agr., Ph.D., IPP. Dr. Ir. Chusnul Hanim, M.Si., IPM., ASEAN Eng.
Penguji	: Dr. Ir. Asih Kurniawati, S.Pt., M.Si., IPM. Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM.

telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji tesis, sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi final pada tanggal 8 September 2021.

Surat keterangan ini dibuat dan berlaku pada masa tanggap darurat covid 19 dan dapat dipergunakan sebagai pengganti lembar pengesahan dan persetujuan karya tulis akhir sebagai syarat yudisium atau wisuda pada program Magister Ilmu Peternakan Fakultas Peternakan UGM.

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

a.n. Dekan
Wakil Dekan
Bidang Akademik dan Kemahasiswaan



Prof. Dr. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 19700829 199601 1 001

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nur Ike Rakhmawati
NIM : 19/PPT/449052/01066
Tahun terdaftar : 2019
Program studi : Magister Ilmu Peternakan
Fakultas : Peternakan

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tesis 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 Tesis 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, Juli 2021



Nur Ike Rakhmawati
19/PPT/449052/01066