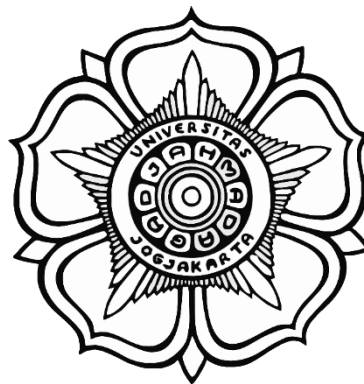


KERUSAKAN KULIT OLEH MIKROBIA GELATINOLITIK PADA PROSES PENYAMAKAN

Disertasi



Oleh:

Novita Kurniawati
19/450348/SPT/00199

PROGRAM DOKTOR ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

KERUSAKAN KULIT OLEH MIKROBIA GELATINOLITIK PADA PROSES PENYAMAKAN

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 13 Maret 2024

Oleh:

Novita Kurniawati
19/450348/SPT/00199

Lahir:
Magelang, 28 November 1980

HALAMAN PERSETUJUAN


**KERUSAKAN KULIT OLEH MIKROBIA GELATINOLITIK PADA
PROSES PENYAMAKAN**

Dipersiapkan dan disusun oleh:


Novita Kurniawati
19/450348/SPT/00199

Telah disetujui oleh Tim Promotor


Susunan Tim Promotor



Prof. Ir. Ambar Pertiwinigrum, M.Si., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Promotor



Prof. Ir. Yuny Erwanto, SPT., M.P., Ph.D., IPM.
Ko-Promotor





Prof. Dr. Ir. Zaenal Bachruddin, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.
Ko-Promotor

Mengetahui,

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada

Pada tanggal: **20 MAY 2024**



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

HALAMAN PENGESAHAN

Disertasi

**KERUSAKAN KULIT OLEH MIKROBIA GELATINOLITIK
PADA PROSES PENYAMAKAN**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Novita Kurniawati
19/450348/SPT/00199

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada tanggal 13 Maret 2024

Susun Dewan Penguji

Ir. R. Ahmad Romadhoni Surya Putra, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Ketua

Prof. Ir. Ambar Pertiwinigrum, M.Si., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Promotor

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

Prof. Dr. Ir. Zaenal Bachruddin, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.
Ko-Promotor

Prof. Dr. Ir. Lies Mira Yusiati, SU., IPU., ASEAN Eng.
Penguji

Prof. Ir. Nanung Agus Fitriyanto, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM.
Penguji

Ir. Rusman, M.P., Ph.D.
Penguji

Dr. Ir. Mohammad Zainal Abidin, S.Pt., M.Biotech., IPM.
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 20 MAY 2024

Mengetahui,

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada



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