



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Subtitusi Filler Tepung Tapioka Dengan Tepung Bekatul Terhadap Kualitas Fisik Dan
Mikrostruktur Sosis Daging Kambing
Sellene Diva Wardana, Dr. Ir. Rio Olympias Sujarwanta, S.Pt., M.Sc., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH SUBSTITUSI *FILLER* TEPUNG TAPIOKA DENGAN
TEPUNG BEKATUL TERHADAP KUALITAS FISIK DAN
MIKROSTRUKTUR SOSIS DAGING KAMBING**



Oleh

Sellene Diva Wardana

19/439395/PT/08030

SKRIPSI

**Diserahkan guna memenuhi sebagai syarat yang diperlukan
untuk mendapat gelar**

SARJANA PETERNAKAN

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Subtitusi Filler Tepung Tapioka Dengan Tepung Bekatul Terhadap Kualitas Fisik Dan
Mikrostruktur Sosis Daging Kambing
Sellene Diva Wardana, Dr. Ir. Rio Olympias Sujarwanta, S.Pt., M.Sc., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

PENGARUH SUBSTITUSI *FILLER* TEPUNG TAPIOKA DENGAN TEPUNG BEKATUL TERHADAP KUALITAS FISIK DAN MIKROSTRUKTUR SOSIS DAGING KAMBING

Disusun oleh:

Sellene Diva Wardana
19/439395/PT/08030

Disetujui pada tanggal
11 Juli 2023

Pembimbing

Dr. Ir. Rio Olympias Sujarwanta, S.Pt., M.Sc., IPM.
NIKA. 1111198809201611101





UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Subtitusi Filler Tepung Tapioka Dengan Tepung Bekatul Terhadap Kualitas Fisik Dan Mikrostruktur Sosis Daging Kambing
Sellene Diva Wardana, Dr. Ir. Rio Olympias Sujarwanta, S.Pt., M.Sc., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

PENGARUH SUBSTITUSI FILLER TEPUNG TAPIOKA DENGAN TEPUNG BEKATUL TERHADAP KUALITAS FISIK DAN MIKROSTRUKTUR SOSIS DAGING KAMBING

Yang disusun oleh:
Sellene Diva Wardana
19/439395/PT/08030

Telah dipertahankan di depan dewan pengaji
pada tanggal 6 Juli 2023
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing Utama
Sebagai Ketua

Dr. Ir. Rio Olympias Sujarwanta, S.Pt., M.Sc., IPM.
NIKA. 1111198809201611101

Anggota

Prof. Dr. Ir. Nurliyani, M.S., IPM
NIP. 196008171986032003

Anggota

Dr. Ir. Endy Triyannanto, M.Eng., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 198412072018031001

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan

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