



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH SUBSTITUSI FILLER TEPUNG TAPIOKA DENGAN TEPUNG KACANG HIJAU (*Vigna radiata L.*) TERHADAP  
KUALITAS FISIK DAN MIKROSTRUKTUR BAKSO KAMBING  
Sabrina Damayanti, Dr. Ir. Rio Olympias Sujarwanta, S.Pt., M.Sc., IPM., ASEAN Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH SUBSTITUSI *FILLER* TEPUNG TAPIOKA  
DENGAN TEPUNG KACANG HIJAU (*Vigna  
radiata L.*) TERHADAP KUALITAS  
FISIK DAN MIKROSTRUKTUR  
BAKSO KAMBING**



Oleh:

**Sabrina Damayanti  
19/439394/PT/08029**

**SKRIPSI**

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

**SARJANA PETERNAKAN**

**pada**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH SUBSTITUSI FILLER TEPUNG TAPIOKA DENGAN TEPUNG KACANG HIJAU (*Vigna radiata L.*) TERHADAP  
KUALITAS FISIK DAN MIKROSTRUKTUR BAKSO KAMBING  
Sabrina Damayanti, Dr. Ir. Rio Olympias Sujarwanta, S.Pt., M.Sc., IPM., ASEAN Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH SUBSTITUSI FILLER TEPUNG TAPIOKA  
DENGAN TEPUNG KACANG HIJAU (*Vigna  
radiata L.*) TERHADAP KUALITAS  
FISIK DAN MIKROSTRUKTUR  
BAKSO KAMBING**



Dosen Pembimbing

Rioolympiasjw

Dr. Ir. Rio Olympias Sujarwanta, S.Pt., M.Sc., IPM., ASEAN Eng  
NIP. 1111198809201611101



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH SUBSTITUSI FILLER TEPUNG TAPIOKA DENGAN TEPUNG KACANG HIJAU (*Vigna radiata L.*) TERHADAP KUALITAS FISIK DAN MIKROSTRUKTUR BAKSO KAMBING  
Sabrina Damayanti, Dr. Ir. Rio Olympias Sujarwanta, S.Pt., M.Sc., IPM., ASEAN Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

### PENGARUH SUBSTITUSI *FILLER* TEPUNG TAPIOKA DENGAN TEPUNG KACANG HIJAU (*Vigna radiata L.*) TERHADAP KUALITAS FISIK DAN MIKROSTRUKTUR BAKSO KAMBING

Yang disusun oleh:  
**Sabrina Damayanti**  
**19/439394/PT/08029**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 5 Oktober 2023  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

#### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing  
Sebagai Ketua

Dr. Ir. Rio Olympias Sujarwanta, S.Pt., M.Sc., IPM., ASEAN Eng.  
NIP. 111119880920161101 0001

Anggota

Prof. Dr. Ir. Nurliyani, MS., IPM.  
NIP. 19600817 198603 2 003

Anggota

Ir. Edi Suryanto, M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
NIP. 19600707 198603 1 003

Fakultas Peternakan  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan



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



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH SUBSTITUSI FILLER TEPUNG TAPIOKA DENGAN TEPUNG KACANG HIJAU (*Vigna radiata L.*) TERHADAP  
KUALITAS FISIK DAN MIKROSTRUKTUR BAKSO KAMBING  
Sabrina Damayanti, Dr. Ir. Rio Olympias Sujarwanta, S.Pt., M.Sc., IPM., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SURAT KETERANGAN



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 : 5017/J01.1.25/PP/2023

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

Nama	:	Sabrina Damayanti
NIM	:	19/439394/PT/08029
Program Studi	:	Ilmu dan Industri Peternakan
Judul Karya Akhir	:	Pengaruh Substitusi Filler Tepung Tapioka dengan Tepung Kacang Hijau ( <i>Vigna radiata L.</i> ) terhadap Kualitas Fisik dan Mikrostruktur Bakso Kambing
Tanggal Ujian	:	5 Oktober 2023
Pembimbing	:	1. Dr.Ir. Rio Olympias Sujarwanta, S.Pt., M.Sc., IPM. 2. -
Penguji	:	1. Prof.Dr.Ir. Nurliyani, M.S., IPM. 2. Ir. Edi Suryanto, M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi pada tanggal 6 Oktober 2023.

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

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 11 Oktober 2023

Dekan



Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
NIP. 19700829 199801 1 001

