

**PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG WORTEL (*Daucus carota* L.) TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN,
KUALITAS FISIK, DAN MIKROSTUKTUR BAKSO DAGING
SAPI**



Oleh

Nurhasna Nabila

19/443019/PT/08151

SKRIPSI

Diserahkan guna memenuhi sebagian syarat
yang diperlukan untuk mendapatkan gelar

SARJANA PETERNAKAN

pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG WORTEL (*Daucus carota* L.)
TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN, KUALITAS FISIK, DAN
MIKROSTUKTUR BAKSO DAGING SAPI**

Disusun oleh :

Nurhasna Nabila
19/443019/PT/08151

Disetujui pada tanggal :
18 September 2023

Pembimbing



Ir. Rusman, M.P., Ph.D
NIP. 196711201998031001



HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG WORTEL (*Daucus carota* L.)
TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN, KUALITAS FISIK, DAN
MIKROSTUKTUR BAKSO DAGING SAPI**

Disusun oleh :
Nurhasna Nabila
19/443019/PT/08151

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 22 Agustus 2023
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing
Sebagai ketua



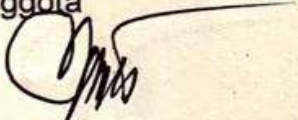
Ir. Rusman, M.P., Ph.D.
NIP. 196711201998031001

Anggota



Endang Wahyuni, S.Pt., M.Biotech.
NIP. 197610172003122002

Anggota



Ir. Edi Suryanto, M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 196007071986031003

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 : 4892/J01.1.25/PP/2023

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

Nama	: Nurhasna Nabila
NIM	: 19/443019/PT/08151
Program Studi	: Ilmu dan Industri Peternakan
Judul Karya Akhir	: Pengaruh Penambahan Tepung Wortel (<i>Daucus carota</i> L.) terhadap Aktivitas Antioksidan, Kualitas Fisik, dan Mikrostuktur Bakso Daging Sapi
Tanggal Ujian	: 22 Agustus 2023
Pembimbing	: 1. Ir. Rusman, MP., Ph.D. 2. -
Penguji	: 1. Endang Wahyuni, S.Pt., M.Biotech. 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 18 September 2023.

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, 27 September 2023
Dekan

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