

**POTENSI PEPTIDA BIOAKTIF HIDROLISAT KOLAGEN
KULIT KAMBING KACANG MELALUI SIMULASI GID
SEBAGAI AGEN PENGHAMBAT ANGIOTENSIN
CONVERTING ENZYME**

Tesis



Oleh:

Shofa Fachrina
23/530900/PPT/01338

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

**POTENSI PEPTIDA BIOAKTIF HIDROLISAT KOLAGEN
KULIT KAMBING KACANG MELALUI SIMULASI GID
SEBAGAI AGEN PENGHAMBAT *ANGIOTENSIN
CONVERTING ENZYME***

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: 30 Desember 2025

Oleh:

Shofa Fachrina
23/530900/PPT/01338

Lahir:
Pekalongan, 4 Mei 2001

HALAMAN PERSETUJUAN


**POTENSI PEPTIDA BIOAKTIF HIDROLISAT KOLAGEN
KULIT KAMBING KACANG MELALUI SIMULASI GID
SEBAGAI AGEN PENGHAMBAT ANGIOTENSIN
CONVERTING ENZYME**

Dipersiapkan dan disusun oleh:


Shofa Fachrina
23/530900/PPT/01338

Telah disetujui Pembimbing
Pada tanggal 6 Januari 2026

Susunan Pembimbing



Prof. Ir. Yuny Erwanto, S.Pt. M.P., Ph.D., IPM.
Pembimbing Utama




Dr. Ir. Mohammad Zainal Abidin, S.Pt., M.Biotech., IPM
Pembimbing Pendamping

Mengesahkan:

Dekan / Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan
Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada



Tanggal: 06 JAN 2026



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

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**POTENSI PEPTIDA BIOAKTIF HIDROLISAT KOLAGEN
KULIT KAMBING KACANG MELALUI SIMULASI GID
SEBAGAI AGEN PENGHAMBAT ANGIOTENSIN
CONVERTING ENZYME**


Dipersiapkan dan disusun oleh:

Shofa Fachrina
23/530900/PPT/01338


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 30 Desember 2025

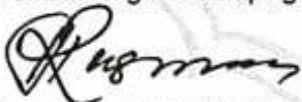
Susunan Dewan Penguji



Prof. Ir. Yuny Erwanto, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM.
Pembimbing Utama





Dr. Ir. Mohammad Zainal Abidin, S.Pt., M.Biotech., IPM.
Pembimbing Pendamping



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Pada tanggal: 06 JAN 2026



Prof. Ir. Budi Guhtoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Dekan / Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan