



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Deteksi single nucleotide polymorphism (SNP) gen Leptin dan penggunaan nutrien (konsumsi pakan dan kecernaan nutrien) pada kambing Kacang**

Virna Maharani Dwipassa, Prof. Dr. Ir. Kustantinah, DEA.,IPU; Prof. Ir.Tety Hartatik, S.Pt., Ph.D., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**DETEKSI SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM (SNP)  
GEN LEPTIN DAN PENGGUNAAN NUTRIEN (KONSUMSI  
PAKAN DAN KECERNAAN NUTRIEN) PADA  
KAMBING KACANG**

**Tesis**



Oleh:

Virna Maharani Dwipassa  
21/489458/PPT/01195

PROGRAM MAGISTER ILMU PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Deteksi single nucleotide polymorphism (SNP) gen Leptin dan penggunaan nutrien (konsumsi pakan dan kecernaan nutrien) pada kambing Kacang**

Virna Maharani Dwipassa, Prof. Dr. Ir. Kustantinah, DEA.,IPU; Prof. Ir.Tety Hartatik, S.Pt., Ph.D., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**DETEKSI SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM (SNP)  
GEN LEPTIN DAN PENGGUNAAN NUTRIEN (KONSUMSI  
PAKAN DAN KECERNAAN NUTRIEN) PADA  
KAMBING KACANG**

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 23 Februari 2024

Oleh :

Virna Maharani Dwipassa  
21/489458/PPT/01195

Lahir:  
Lubuklinggau, 26 Agustus 1999



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Deteksi single nucleotide polymorphism (SNP) gen Leptin dan penggunaan nutrien (konsumsi pakan dan kecernaan nutrien) pada kambing Kacang

Virna Maharani Dwipassa, Prof. Dr. Ir. Kustantinah, DEA., IPU; Prof. Ir. Tety Hartatik, S.Pt., Ph.D., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PERSETUJUAN

# DETEKSI SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM (SNP) GEN LEPTIN DAN PENGGUNAAN NUTRIEN (KONSUMSI PAKAN DAN KECERNAAN NUTRIEN) PADA KAMBING KACANG

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Virna Maharani Dwipassa  
21/489458/PPT/01195

Telah disetujui Pembimbing

Pada tanggal 23 Februari 2024

Susunan Pembimbing

Prof. Dr. Ir. Kustantinab, DEA., IPU.  
Pembimbing Utama

Prof. Ir. Tety Hartatik, S. Pt., Ph. D., IPM.  
Pembimbing Pendamping

Mengesahkan:

Dekan / Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan  
Fakultas Peternakan UGM



Tanggal: Maret 2024

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



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Deteksi single nucleotide polymorphism (SNP) gen Leptin dan penggunaan nutrien (konsumsi pakan dan kecernaan nutrien) pada kambing Kacang

Virna Maharani Dwipassa, Prof. Dr. Ir. Kustantinah, DEA.,IPU; Prof. Ir.Tety Hartatik, S.Pt., Ph.D., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS

# DETEKSI SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM (SNP) GEN LEPTIN DAN PENGGUNAAN NUTRIEN (KONSUMSI PAKAN DAN KECERNAAN NUTRIEN) PADA KAMBING KACANG

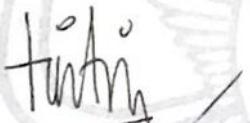
Dipersiapkan dan disusun oleh:

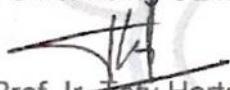
Virna Maharani Dwipassa  
21/489458/PPT/01195

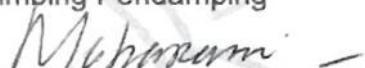
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 23 Februari 2024

Susunan Dewan Penguji

  
Prof. Dr. Ir. Kustantinah, DEA., IPU.  
Pembimbing Utama

  
Prof. Ir. Tety Hartatik, S. Pt., Ph. D., IPM.  
Pembimbing Pendamping

  
Prof. Ir. Dyah Maharani, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM.  
Penguji

  
Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.  
Penguji

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

  
Pada tanggal: Maret 2024

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