

**PENGUNAAN NUTRIEN PAKAN PADA PERBEDAAN GENOTIP GEN GDF9
TERHADAP KECERNAAN, KESEIMBANGAN NITROGEN, DAN SIFAT
REPRODUKSI KAMBING KACANG**

Tesis



Oleh:

Arif Irawan
21/489846/PPT/01197

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGUNAAN NUTRIEN PAKAN PADA PERBEDAAN GENOTIP GEN GDF9 TERHADAP KECERNAAN, KESEIMBANGAN NITROGEN, DAN SIFAT REPRODUKSI KAMBING KACANG

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Arif Irawan
21/489846/PPT/01197

Telah disetujui Pembimbing

Pada tanggal: 24 Juli 2023

Susunan Pembimbing



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



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

Mengesahkan:

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

Tanggal: 26 JUL 2023



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

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PENGUNAAN NUTRIEN PAKAN PADA PERBEDAAN GENOTIP GEN GDF9 TERHADAP KECERNAAN, KESEIMBANGAN NITROGEN, DAN SIFAT REPRODUKSI KAMBING KACANG

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Arif Irawan
21/489846/PPT/01197

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 21 Juli 2023

Susunan Dewan Penguji




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



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




Dr. Ir. Sigit Binkara, M.Si., IPM., ASEAN Eng.
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: 26 JUL 2023



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