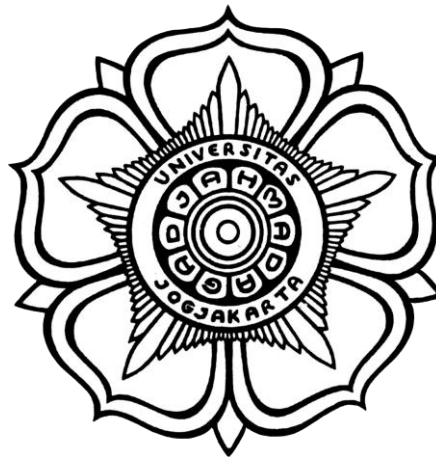


**KERAGAMAN GENETIK, PRODUKSI BIOMASSA, DAN KANDUNGAN  
NUTRIEN RUMPUT RHODES (*Chloris gayana* cv. Callide)  
DENGAN PERENDAMAN KOLKISIN PADA  
REGROWTH KEDUA DAN KETIGA**

**Tesis**



Oleh:

Amarta Prameswari Purwasiwi  
22/510986/PPT/01272

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2025

**KERAGAMAN GENETIK, PRODUKSI BIOMASSA, DAN KANDUNGAN  
NUTRIEN RUMPUT RHODES (*Chloris gayana* cv. Callide) DENGAN  
PERENDAMAN KOLKISIN PADA *REGROWTH* KEDUA DAN KETIGA**

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: 24 Desember 2024

Oleh:  
Amarta Prameswari Purwasiwi  
22/510986/PPT/01272

Lahir:  
Madiun, 10 Juli 2001

## HALAMAN PERSETUJUAN

### KERAGAMAN GENETIK, PRODUKSI BIOMASSA, DAN KANDUNGAN NUTRIEN RUMPUT RHODES (*Chloris gayana* cv. Callide) DENGAN PERENDAMAN KOLKISIN PADA REGROWTH KEDUA DAN KETIGA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Amarta Prameswari Purwasiwi  
22/510986/PPT/01272

Telah disetujui Pembimbing

Pada Tanggal : 24 Desember 2024

Susunan Pembimbing



Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng  
Pembimbing Utama



Ir. Yogi Sidik Prasajo, S.Pt., M.Agr., Ph.D., IPP.  
Pembimbing Pendamping

Mengesahkan:

Dekan/Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan  
Fakultas Peternakan UGM  
Tanggal: 13 JAN 2025



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



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Keragaman Genetik, Produksi Biomassa, dan Kandungan Nutrien Rumput Rhodes (*Chloris gayana* cv.

Callide) dengan Perendaman Kolkisin pada Regrowth Kedua dan Ketiga

Amarta Prameswari Purwasiwi, Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng; Ir. Yogi Sidik Prasajo,

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS

# KERAGAMAN GENETIK, PRODUKSI BIOMASSA, DAN KANDUNGAN NUTRIEN RUMPUT RHODES (*Chloris gayana* cv. Callide) DENGAN PERENDAMAN KOLKISIN PADA REGROWTH KEDUA DAN KETIGA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Amarta Prameswari Purwasiwi  
22/510986/PPT/01272

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji:

Pada tanggal: 24 Desember 2024

Susunan Dewan Penguji

Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., MP., Ph.D., IPM., ASEAN Eng  
Pembimbing Utama

Ir. Yogi Sidik Prasajo, S.Pt., M.Agr., Ph.D., IPP.  
Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. Ir. Chusnul Hanim, M.Si., IPM., ASEAN Eng  
Penguji

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

Pada tanggal: .....13 JAN 2025



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