



## **MORFOLOGI, PRODUKTIVITAS DAN VARIASI GENETIK RUMPUT *Chloris gayana* cv. Callide HASIL RADIASI SINAR GAMMA**

**Tesis**



Oleh:

Aini Nindyaresmi  
19/453065/PPT/01080

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**MORFOLOGI, PRODUKTIVITAS DAN VARIASI GENETIK RUMPUT *Chloris gayana* cv. Callide HASIL  
RADIASI SINAR  
GAMMA**

Aini Nindyaresmi, Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**MORFOLOGI, PRODUKTIVITAS DAN VARIASI GENETIK  
RUMPUT *Chloris gayana* cv. Callide  
HASIL RADIASI SINAR GAMMA**

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 10 Juni 2024

Oleh :

Aini Nindyaresmi  
19/453065/PPT/01080

Lahir:



MORFOLOGI, PRODUKTIVITAS DAN VARIASI GENETIK RUMPUT *Chloris gayana* cv. Callide HASIL RADIASI SINAR GAMMA

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Aini Nindyaresmi, Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PERSETUJUAN

MORFOLOGI, PRODUKTIVITAS DAN VARIASI GENETIK  
RUMPUT *Chloris gayana* cv. Callide  
HASIL RADIASI SINAR GAMMA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Aini Nindyaresmi  
19/453065/PPT/01080

Telah disetujui Pembimbing  
Pada tanggal: .....

Susunan Pembimbing

Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng. tanggal.....  
Pembimbing Utama

Dr. Ir. Asih Kurniawati, S.Pt., M.Si., IPM.  
Pembimbing Pendamping

tanggal 13/6/24

Mengesahkan:

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

Tanggal: 19 JUN 2024



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



MORFOLOGI, PRODUKTIVITAS DAN VARIASI GENETIK RUMPUT *Chloris gayana* cv. Callide HASIL RADIASI SINAR GAMMA

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Aini Nindyaresmi, Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

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

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**MORFOLOGI, PRODUKTIVITAS DAN VARIASI GENETIK  
RUMPUT *Chloris gayana* cv. Callide  
HASIL RADIASI SINAR GAMMA**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Aini Nindyaresmi  
19/453065/PPT/01080

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
Pada tanggal: 10 Juni 2024

Susunan Dewan Pengaji

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

Dr. Ir. Asih Kumiawati, S.Pt., M.Si., IPM.  
Pembimbing Pendamping

Dr. Ir. Chusnul Hanim, M.Si., IPM., ASEAN Eng.  
Pengaji

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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister  
Pada tanggal: ..... 19 JUN 2024

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