



HASIL, KANDUNGAN MINERAL BIJI, DAN EKSPRESI GEN TRANSPORTER FE DAN ZN PADA TANAMAN KACANG HIJAU (*Vigna radiata* L. [Wilczek])

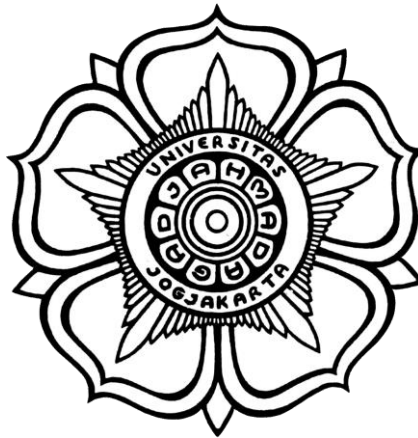
Tia Putri Noviantika, Agus Budi Setiawan, S.P., M.Sc.,;Ph.D, Prof. Dr. Ir. Aziz Purwanto, M.Sc.

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

HASIL, KANDUNGAN MINERAL BIJI, DAN EKSPRESI GEN TRANSPORTER FE DAN ZN PADA TANAMAN KACANG HIJAU (*Vigna radiata* L. [Wilczek])

Tesis

Untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat master
Program Studi Pemuliaan Tanaman



disusun oleh

Tia Putri Noviantika
23/513475/PPN/05031

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

Tesis




**HASIL, KANDUNGAN MINERAL BIJI, EKSPRESI GEN
TRANSPORTER FE DAN ZN PADA TANAMAN KACANG HIJAU
(*Vigna radiata* L. [wilczek])**

disusun oleh

Tia Putri Noviantika

23/513475/PPN/05031

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 25 Juni 2025

Pembimbing Utama	Tanda tangan	Tanggal
Agus Budi Setiawan, S.P., M.Sc., Ph.D.		30 Juli 2025
Pembimbing Pendamping		
Prof. Dr. Ir. Aziz Purwantoro, M.Sc.		30 Juli 2025
Penguji		
Dr.nat.techn. Rizky Psthika Kirana, S.P., M.Sc.		30 Juli 2025

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat master

Tanggal **31 JUL 2025**

Mengetahui,

Ketua Departemen Budidaya Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada




Rani Agustina Wulandari, S.P., M.P., Ph.D.

NIP. 19770817 200501 2 002