

**TANGGAPAN METABOLIK, PERTUMBUHAN, DAN HASIL  
TEBU (*Saccharum officinarum*) RATUN KEENAM SAAT FASE  
PEMASAKAN TERHADAP PEMUPUKAN NPK FORMULA  
TEBU DI INCEPTISOL, SEYEGAN, SLEMAN**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master  
Program Studi Magister Agronomi



disusun oleh

**Rizkyah Azzahra Putri**

22/508367/PPN/04960

**PROGRAM MAGISTER  
DEPARTEMEN BUDIDAYA PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**




# TANGGAPAN METABOLIK, PERTUMBUHAN, DAN HASIL TEBU (*Saccharum officinarum*) RATUN KEENAM SAAT FASE PEMASAKAN TERHADAP PEMUPUKAN NPK FORMULA TEBU DI INCEPTISOL, SEYEGAN, SLEMAN

disusun oleh

**Rizkyah Azzahra Putri**

22/508367/PPN/04960

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 11 Juli 2025

| Pembimbing Utama                                | Tanda Tangan   | Tanggal   |
|---|--|-----------|
| Eka Tarwaca Susila Putra S.P., M.P., Ph.D       |   | 7-8-2025  |
| Pembimbing Pendamping                           | Tanda Tangan   | Tanggal   |
| Dr. Agr. Cahyo Wulandari, S.P., M.P.            |  | 1-8-2025  |
| Penguji   | Tanda Tangan   | Tanggal   |
| Valentina Dwi Suci Handayani, S.P., M.Sc., Ph.D |  | 11-8-2025 |

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh derajat master  
Tanggal .... 11-11-2025 .....

Mengetahui,

Ketua Departemen Budidaya Pertanian  
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada



  
Rani Agustina Wulandari, S.P., M.P., Ph.D.  
NIP. 19770817 200501 2 002