



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

tanggapan fisiologis, pertumbuhan dan produktivitas kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) terhadap pemupukan boron

Lukas Priyo Prasetyanto, Eka Tarwaca Susila Putra, S.P., M.P., Ph.D. ; Dr. Ir. Eko Hanudin, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# TANGGAPAN FISIOLOGIS, PERTUMBUHAN DAN PRODUKTIVITAS KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) TERHADAP PEMUPUKAN BORON

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master  
Program Studi Magister Agronomi



disusun oleh

**Lukas Priyo Prasetyanto**

21/475861/PPN/04716

**PROGRAM MAGISTER  
DEPARTEMEN BUDIDAYA PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**



Tesis

**TANGGAPAN FISIOLOGIS, PERTUMBUHAN DAN PRODUKTIVITAS KELAPA SAWIT  
(*Elaeis guineensis* Jacq.) TERHADAP PEMUPUKAN BORON**

disusun oleh  
**Lukas Priyo Prasetyanto**  
21/475861/PPN/04716

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 04 Juli 2023

Pembimbing Utama

Eka Tarwaca Susila Putra, S.P., M.P.  
Ph.D

NIP : 19790611 200501 1 001

Tanda Tangan

Tanggal

31 JULI 2023

Pembimbing Pendamping

Dr. Ir. Eko Hanudin, M.S.

NIP : 19640814 199303 1 001

01 AGUSTUS 2023

Penguji

Dr. Ir. Endang Sulistyarningsih, M.Sc.

NIP. 19671027 199303 2 001

31 JULI 2023

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat master

Tanggal 01 AUG 2023

Mengetahui,

Ketua Departemen Budidaya Pertanian  
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada



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