



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Analisis Kinerja Deep Learning Pada Citra Biji Kopi Untuk Prediksi Derajat Sangrai**  
Ade Adhitya Suryadana, Dr. Radi, S.TP., M.Eng; Prof. Dr. Ir. Bambang Purwantana, M.Agr.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TESIS

# **ANALISIS KINERJA *DEEP LEARNING* PADA CITRA BIJI KOPI UNTUK PREDIKSI DERAJAT SANGRAI**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat  
Magister pada Program Studi Magister Teknik Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian



Diajukan Oleh :

**ADE ADHITYA SURYADANA**  
**22/510075/PTP/01983**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTANIAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**



# TESIS

## ANALISIS KINERJA *DEEP LEARNING* PADA CITRA BIJI KOPI UNTUK PREDIKSI DERAJAT SANGRAI

Dipersembahkan dan disusun oleh

**Ade Adhitya Suryadana**

22/510075/PTP/01983

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 25 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Radi, S.TP., M.Eng.

Anggota Dewan Penguji Lain

Dr. Arifin Dwi Saputro, S.T.P., M.Sc.

Pembimbing Pendamping I

Prof. Dr. Ir. Bambang Purwantana, M.Agr.

Andri Prima Nugroho, S.T.P., M.Sc., Ph.D.

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

Tanggal : 19 SEP 2025

Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada

Dekan

Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.