



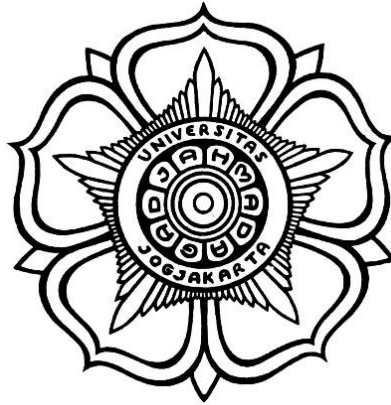
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penentuan Derajat Sangrai Kopi Berbasis Analisis Citra Menggunakan Convolutional Neural Network
Isran Mohamad Pakaya, Dr. Ir. Radi, S.T.P., M.Eng ; Prof. Dr. Ir. Bambang Purwantana, M.Agr
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

**PENENTUAN DERAJAT SANGRAI KOPI BERBASIS ANALISIS CITRA
MENGUNAKAN *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK***

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat sarjana S2
Program Studi Magister Teknik Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian



Diajukan Oleh :

ISRAN MOHAMAD PAKAYA
21/489176/PTP/01866

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



TESIS

Penentuan Derajat Sangrai Kopi Berbasis Analisis Citra Menggunakan *Convolutional Neural Network*

Dipersembahkan dan disusun oleh
Isran Mohamad Pakaya
21/489176/PTP/01866

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 02 November 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Radi, S.T.P., M.Eng..

Anggota Dewan Penguji Lain

Dr. Ir. Rudlati Evi Masithoh, S.T.P.,
M.Dev.Tech.

Pembimbing Pendamping I

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

Makbul Hajad, S.T.P., M.Eng., Ph.D.

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

Tanggal : 07 DEC 2023

Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Dekan



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