Deteksi Multiobjek dan Klasifikasi Derajat Sangrai Biji Kopi Robusta Merapi Berbasis Computer Vision
Menggunakan YOLO V8
Kaisya Aulia Azkanursuri, Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P., Ph.D.; Dr. Darmawan Ari Nugroho, S.T.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN JUDUL

DETEKSI MULTIOBJEK DAN KLASIFIKASI DERAJAT SANGRAI BIJI KOPI ROBUSTA MERAPI BERBASIS *COMPUTER VISION* MENGGUNAKAN YOLO V8

Skripsi

Program Studi Teknologi Industri Pertanian

Diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada
sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S1)
dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian pada
Program Studi Teknologi Industri Pertanian

Oleh:

KAISYA AULIA AZKANURSURI

22/498287/TP/13504

DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

Deteksi Multiobjek dan Klasifikasi Derajat Sangrai Biji Kopi Robusta Merapi Berbasis Computer Vision
Menggunakan YOLO V8
Kaisya Aulia Azkanursuri, Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P., Ph.D.; Dr. Darmawan Ari Nugroho, S.T.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

DETEKSI MULTIOBJEK DAN KLASIFIKASI DERAJAT SANGRAI BIJI KOPI ROBUSTA MERAPI BERBASIS *COMPUTER VISION* MENGGUNAKAN YOLO V8

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:
KAISYA AULIA AZKANURSURI
22/498287/TP/13504

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S1)
Program Studi Teknologi Industri Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 26 Juni 2026

Pembimbing I	Pembimbing II
Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P., Ph.D.	Dr. Darmawan Ari Nugroho, S.T.P., M.P.
NIP. 198101202010121005	NIP. 197709042002121001

Penguji

Dr. Nafis Khuriyati, S.T.P., M.Agr.
NIP. 197408081999032002

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada

Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.
NIP. 196306091987102001