Deteksi dan Klasifikasi Cacat Biji Kakao Varietas Forastero Berbasis Multi-Class Object Detection Menggunakan YOLO V8
Fauzan Abhirama, Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P., Ph.D.; Dr. Ir. Radi, S.T.P., M.Eng., IPU, ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN JUDUL

DETEKSI DAN KLASIFIKASI CACAT BIJI KAKAO VARIETAS FORASTERO BERBASIS *MULTI-CLASS OBJECT DETECTION* MENGGUNAKAN YOLO V8

Skripsi

Program Studi Teknologi Industri Pertanian

Diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada
sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1)
dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian pada
Program Studi Teknologi Industri Pertanian

Oleh:
FAUZAN ABHIRAMA
22/505968/TP/13660

DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Deteksi dan Klasifikasi Cacat Biji Kakao Varietas Forastero Berbasis Multi-Class Object Detection Menggunakan YOLO V8
Fauzan Abhirama, Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P., Ph.D.; Dr. Ir. Radi, S.T.P., M.Eng., IPU, ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

DETEKSI DAN KLASIFIKASI CACAT BIJI KAKAO VARIETAS FORASTERO BERBASIS *MULTI-CLASS OBJECT DETECTION* MENGGUNAKAN YOLO V8

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:
FAUZAN ABHIRAMA
22/505968/TP/13660

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1)
Program Studi Teknologi Industri Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 16 Juli 2026

Pembimbing I	Pembimbing II
Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P., Ph.D.	Dr. Ir. Radi, S.T.P., M.Eng., IPU, ASEAN Eng.
NIP. 198101202010121005	NIP. 198110072015041001

Penguji

Dr. Darmawan Ari Nugroho, S.T.P., M.P.
NIP. 197709042002121001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada

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