Karakterisasi Pertumbuhan dan Profil Metabolit Kalus Okra Ungu (Abelmoschus esculentus (L.) Moench
â€˜ZAHIRA IPBâ€™)
Ferdinan Florian, Woro Anindito Sri Tunjung, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

KARAKTERISASI PERTUMBUHAN DAN PROFIL METABOLIT KALUS OKRA UNGU (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench 'ZAHIRA IPB')

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

guna mencapai derajat Sarjana Sains

Program Studi Biologi

Disusun Oleh :

Ferdinan Florian

22/493399/BI/10947

Pembimbing:

Woro Anindito Sri Tunjung, S.Si., M.Sc., Ph.D.

FAKULTAS BIOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Karakterisasi Pertumbuhan dan Profil Metabolit Kalus Okra Ungu (Abelmoschus esculentus (L.) Moench
â€˜ZAHIRA IPBâ€™)**
Ferdinan Florian, Woro Anindito Sri Tunjung, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

KARAKTERISASI PERTUMBUHAN DAN PROFIL METABOLIT KALUS OKRA UNGU (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench 'ZAHIRA IPB')

Disusun oleh:

Ferdinan Florian
(22/493399/BI/10947)

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 13 Juli 2026 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Yogyakarta, 13 Juli 2026
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji,
Ketua Penguji,

Dr. Utaminingsih, S.Si., M.Sc.
NIP. 111198704201601201

Mengetahui,
Dekan,

Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
NIP. 197003261995121001

Pembimbing Utama,

Woro Anindito Sri Tunjung, M.Sc., Ph.D.
NIP. 197907202012122003

Anggota Penguji,

Aries Bagus Sasongko, S.Si., M.Biotech.
NIP. 198303112015041001