UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Identifikasi Khamir Hitam Asal Tanaman Maja (Aegle marmelos (L.) CorrÃªa) Serta Pengukuran Produktivitas Dan Analisis Pigmen Melanin
Muhamad Haikal, Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

IDENTIFIKASI KHAMIR HITAM ASAL TANAMAN MAJA (*Aegle marmelos* (L.) Corrêa) SERTA PENGUKURAN PRODUKTIVITAS DAN ANALISIS PIGMEN MELANIN

SKRIPSI

Oleh:
Muhamad Haikal
22/504283/BI/11123

FAKULTAS BIOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Identifikasi Khamir Hitam Asal Tanaman Maja (Aegle marmelos (L.) CorrÃªa) Serta Pengukuran Produktivitas Dan Analisis Pigmen Melanin
Muhamad Haikal, Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

IDENTIFIKASI KHAMIR HITAM ASAL TANAMAN MAJA (*Aegle marmelos* (L.) Corrêa) SERTA PENGUKURAN PRODUKTIVITAS DAN ANALISIS PIGMEN MELANIN

Skripsi

Disusun untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh Sarjana Sains

Program Studi Biologi

Oleh:

Muhamad Haikal

22/504283/BI/11123

Pembimbing:

Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.

NIP. 198009232008121001

FAKULTAS BIOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Identifikasi Khamir Hitam Asal Tanaman Maja (Aegle marmelos (L.) CorrÃªa) Serta Pengukuran Produktivitas Dan Analisis Pigmen Melanin
Muhamad Haikal, Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

IDENTIFIKASI KHAMIR HITAM ASAL TANAMAN MAJA
(*Aegle marmelos* (L.) Corrêa) SERTA PENGUKURAN
PRODUKTIVITAS DAN ANALISIS PIGMEN MELANIN

Disusun oleh:

Muhamad Haikal
22/504283/BI/11123

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 17 Juli 2026 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Yogyakarta, 20 Juli 2026
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji,
Ketua Penguji,

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

Mengetahui,
Dekan,

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

Pembimbing Utama,

Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.
NIP. 198009232008121001

Anggota Penguji,

Wahyu Aristyaning Putri, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111198808202101201