UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Eksplorasi Khamir Phyllosphere Penghasil Pigmen Merah dari Tanaman Anggur (Vitis vinifera L.)
Zahra Karimah Nuha, Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

EKSPLORASI KHAMIR *PHYLLOSPHERE* PENGHASIL PIGMEN MERAH DARI TANAMAN ANGGUR (*Vitis vinifera* L.)

SKRIPSI

Disusun Oleh:

Zahra Karimah Nuha

(22/498131/BI/11034)

FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Eksplorasi Khamir Phyllosphere Penghasil Pigmen Merah dari Tanaman Anggur (Vitis vinifera L.)
Zahra Karimah Nuha, Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

EKSPLORASI KHAMIR *PHYLLOSPHERE* PENGHASIL PIGMEN MERAH DARI TANAMAN ANGGUR (*Vitis vinifera* L.)

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
guna mencapai derajat Sarjana Sains
Program Studi Biologi

Oleh:

Zahra Karimah Nuha

(22/498131/BI/11034)

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

FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Eksplorasi Khamir Phyllosphere Penghasil Pigmen Merah dari Tanaman Anggur (Vitis vinifera L.)
Zahra Karimah Nuha, Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

EKSPLORASI KHAMIR *PHYLLOSPHERE* PENGHASIL PIGMEN MERAH DARI TANAMAN ANGGUR (*Vitis vinifera* L.)

Oleh:

Zahra KarimahNuha

(22/498131/BI/11034)

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal
20 Juli 2026
Dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 23 Juli 2026
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji

Ketua Penguji

Prof. Rina Sri Kasiamdari, S.Si., Ph.D
NIP 196712101994032001

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. 111198808202101120