UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Karakter Fenotipik dan Analisis Derajat Ploidi Bawang Putih (Allium sativum L. 'Sangga Sembalun') Hasil Induksi Bio-Catharanthine
Azaria Dian Khoirunnisa, Dr. Wiko Arif Wibowo, S.Si
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

EVALUASI KARAKTER FENOTIPIK DAN ANALISIS DERAJAT PLOIDI BAWANG PUTIH (*Allium sativum* L. 'Sangga Sembalun') HASIL INDUKSI BIO-CATHARANTHINE

SKRIPSI

Oleh:

Azaria Dian Khoirunnisa

22/493215/BI/10943

FAKULTAS BIOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

Evaluasi Karakter Fenotipik dan Analisis Derajat Ploidi Bawang Putih (Allium sativum L. 'Sangga Sembalun') Hasil Induksi Bio-Catharanthine
Azaria Dian Khoirunnisa, Dr. Wiko Arif Wibowo, S.Si
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

EVALUASI KARAKTER FENOTIPIK DAN ANALISIS DERAJAT PLOIDI BAWANG PUTIH (*Allium sativum* L. 'Sangga Sembalun') HASIL INDUKSI BIO-CATHARANTHINE

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

guna mencapai derajat Sarjana Sains

Program Studi Biologi

Oleh:
Azaria Dian Khoirunnisa
22/493215/BI/10943

Pembimbing: Dr. Wiko Arif Wibowo, S.Si

FAKULTAS BIOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Karakter Fenotipik dan Analisis Derajat Ploidi Bawang Putih (Allium sativum L. 'Sangga Sembalun') Hasil Induksi Bio-Catharanthine
Azaria Dian Khoirunnisa, Dr. Wiko Arif Wibowo, S.Si
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

EVALUASI KARAKTER FENOTIPIK DAN ANALISIS DERAJAT PLOIDI BAWANG PUTIH (*Allium sativum* L. 'Sangga Sembalun') HASIL INDUKSI BIO-CATHARANTHINE

Oleh:

Azaria Dian Khoirunnisa
22/493215/BI/10943

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 22 September 2026 dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 13 Oktober 2026
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji
Ketua Penguji

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

Dekan

Prof. Dr. Eko Agus Suyono, S.Si., M.App.Sc.
NIP. 197112181997021001

Pembimbing Utama

Dr. Wiko Arif Wibowo, S.Si.
NIP. 199406022024061001

Anggota Penguji

Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si
NIP. 199304202024062001