Karakterisasi Molekuler dan Variasi Genetik Isolat Begomovirus Berdasarkan Sekuens Parsial DNA-A
dari Tanaman Hortikultura di Kabupaten Jember, Sleman, dan Temanggung
Aulia Robiatul Adawiyah, Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

KARAKTERISASI MOLEKULER DAN VARIASI GENETIK ISOLAT *Begomovirus* BERDASARKAN SEKUENS PARSIAL DNA-A DARI TANAMAN HORTIKULTURA DI KABUPATEN JEMBER, SLEMAN, DAN TEMANGGUNG

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan guna mencapai derajat

Sarjana Sains Program Studi Biologi

Disusun Oleh :

Aulia Robiatul Adawiyah

22/505987/BI/11154

Pembimbing: Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S. Si

FAKULTAS BIOLOGI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

Karakterisasi Molekuler dan Variasi Genetik Isolat Begomovirus Berdasarkan Sekuens Parsial DNA-A
dari Tanaman Hortikultura di Kabupaten Jember, Sleman, dan Temanggung
Aulia Robiatul Adawiyah, Dr. Aprilia Sufi Subiastuti, S.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

KARAKTERISASI MOLEKULER DAN VARIASI GENETIK ISOLAT *Begomovirus* BERDASARKAN SEKUENS PARSIAL DNA-A DARI TANAMAN HORTIKULTURA DI KABUPATEN JEMBER, SLEMAN, DAN TEMANGGUNG

Oleh:

Aulia Robiatul Adawiyah
22/505987/BI/11154

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 9 Oktober 2026 dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 12 Oktober 2026
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji
Ketua Penguji

Prof. Budi Setiadi daryono, M. Agr.Sc.
NIP. 197003261995121001

Dekan

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

Pembimbing Utama

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

Anggota Penguji

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