Karakterisasi Molekuler dan Biologi cucumber mosaic virus pada Tanaman dan Gulma Fabaceae di Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah
Rossa Wulandari, Dr. Adyatma Irawan Santosa, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

KARAKTERISASI MOLEKULER DAN BIOLOGIS *cucumber mosaic virus* PADA TANAMAN DAN GULMA *FABACEAE* DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA DAN JAWA TENGAH

SKRIPSI

OLEH
ROSSA WULANDARI
22/492500/PN/17594

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Karakterisasi Molekuler dan Biologi cucumber mosaic virus pada Tanaman dan Gulma Fabaceae di Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah
Rossa Wulandari, Dr. Adyatma Irawan Santosa, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

KARAKTERISASI MOLEKULER DAN BIOLOGIS *cucumber mosaic virus* PADA TANAMAN DAN GULMA *FABACEAE* DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA DAN JAWA TENGAH

OLEH
ROSSA WULANDARI
22/492500/PN/17594

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Karakterisasi Molekuler dan Biologi cucumber mosaic virus pada Tanaman dan Gulma Fabaceae di Daerah
Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah**
Rossa Wulandari, Dr. Adyatma Irawan Santosa, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

KARAKTERISASI MOLEKULER DAN BIOLOGIS *cucumber mosaic virus* PADA TANAMAN DAN GULMA *FABACEAE* DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA DAN JAWA TENGAH

Oleh
ROSSA WULANDARI
22/492500/PN/17594

telah diuji pada tanggal:
7 April 2026

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama	Tanda tangan	Tanggal
Dr. Adyatma Irawan Santosa, S.P., M.Sc.	.....	15 April 2026
Penguji I		
Prof. Dr. Ir. Sedyo Hartono, M.P.	.....	15 April 2026
Penguji II		
Dr. Ady Bayu Prakoso, S.P.	.....	16 April 2026

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan

Prof. Dr. Ir. Siwi Indarti, M.P.
Tanggal: 16 April 2026