

**IDENTIFIKASI MOLEKULER DAN UJI VIRULENSI *Chrysanthemum stunt viroid* (CSVd) PADA DUA KULTIVAR TANAMAN TOMAT
DI YAMAGATA JEPANG**



OLEH:

MUHAMMAD FATHONI AKMAL

20/455640/PN/16540

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI MOLEKULER DAN UJI VIRULENSI *Chrysanthemum stunt viroid* (CSVd) PADA DUA KULTIVAR TANAMAN TOMAT
DI YAMAGATA JEPANG**



OLEH:

MUHAMMAD FATHONI AKMAL

20/455640/PN/16540

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

IDENTIFIKASI MOLEKULER DAN UJI VIRULENSI *Chrysanthemum stunt viroid* (CSVd) PADA DUA KULTIVAR TANAMAN TOMAT DI YAMAGATA JEPANG

OLEH:

MUHAMMAD FATHONI AKMAL

20/455640/PN/16540

telah diuji pada tanggal: 29 Oktober 2024

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Sedyo Hartono, M.P.

Penguji I

Dr. Adyatma Irawan Santosa, S.P., M.Sc.

Penguji II

Dr. Tri Joko, S.P., M.Sc.

Tanda Tangan

Tanggal

14-11-2024

14-11-2024

14-11-2024

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan



Tri Joko, S.P., M.Sc., Ph.D.

Tanggal: 14-11-2024

IDENTIFIKASI MOLEKULER DAN UJI VIRULENSI *Chrysanthemum stunt viroid* (CSVd) PADA DUA KULTIVAR TANAMAN TOMAT DI YAMAGATA JEPANG

OLEH:

MUHAMMAD FATHONI AKMAL

20/455640/PN/16540

telah diuji pada tanggal: 29 Oktober 2024

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Sedyo Hartono, M.P.

Penguji I

Dr. Adyatma Irawan Santosa, S.P., M.Sc.

Penguji II

Dr. Tri Joko, S.P., M.Sc.

Tanda Tangan

Tanggal

14-11-2024

14-11-2024

14-11-2024

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan



Tri Joko, S.P., M.Sc., Ph.D.

Tanggal: 14-11-2024