



**KERTAS SARING SEBAGAI MEDIA TRANSPOR SAMPEL VIRUS TUMBUHAN UNTUK DETEKSI
PENGUJIAN SECARA
QUANTITATIVE PCR (q-PCR)**

Kristiana Ika Rini, Dr. Ir. Sedyo Hartono, M.P.; Tri Joko, S.P., M.Sc., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**KERTAS SARING SEBAGAI MEDIA TRANSPOR SAMPEL
VIRUS TUMBUHAN UNTUK DETEKSI PENGUJIAN SECARA
QUANTITATIVE PCR (q-PCR)**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master
Program Studi Fitopatologi



disusun oleh

Kristiana Ika Rini

22/500061/PPN/04901



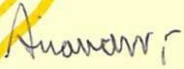
**PROGRAM PASCA SARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

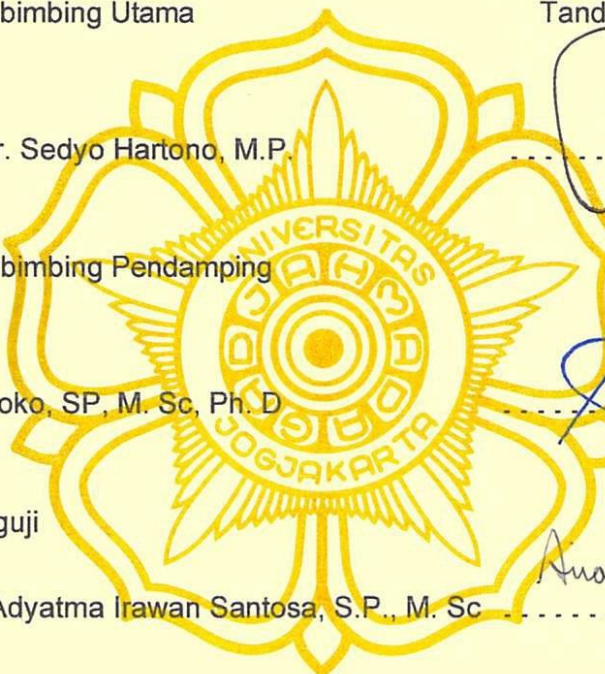
Tesis

**KERTAS SARING SEBAGAI MEDIA TRANSPOR SAMPEL
VIRUS TUMBUHAN UNTUK DETEKSI PENGUJIAN SECARA
QUANTITATIVE PCR (q-PCR)**

disusun oleh
Kristiana Ika Rini
22/500061/PPN/04901

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 Juli 2024

Pembimbing Utama	Tanda tangan	Tanggal
Dr. Ir. Sedyo Hartono, M.P.		26 Juli 2024
Pembimbing Pendamping		
Tri Joko, SP, M. Sc, Ph. D		26 Juli 2024
Penguji		
Dr. Adyatma Irawan Santosa, S.P., M. Sc		26 Juli 2024



Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk diperoleh derajat
master

Tanggal

Mengetahui,
Ketua Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan
Fakultas Pertanian
Universitas Gadjah Mada





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