



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Keanekaragaman Genetik *Diaphorina citri* Kuwayama (Hemiptera:Liviidae) dan Deteksi Bakteri Endosimbion Pada Sentra Produksi Jeruk di Indonesia

Uci Agustina, Alan Soffan, SP, M.Sc., Ph.D. ; Prof. Ir. Y. Andi Trisyono, M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

KEANEKARAGAMAN GENETIK *Diaphorina citri* Kuwayama (Hemiptera : Liviidae) DAN DETEKSI BAKTERI ENDOSIMBION PADA SENTRA PRODUKSI JERUK DI INDONESIA

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2
Program Studi Ilmu Hama Tanaman



Diajukan oleh :
Uci Agustina
21/485479/PPN/04759

Kepada
Program studi Ilmu Hama Tanaman

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Keanekaragaman Genetik *Diaphorina citri* Kuwayama (Hemiptera:Liviidae) dan Deteksi Bakteri Endosimbion Pada Sentra Produksi Jeruk di Indonesia

Uci Agustina, Alan Soffan, SP, M.Sc., Ph.D. ; Prof. Ir. Y. Andi Trisyono, M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

KEANEKARAGAMAN GENETIK *Diaphorina citri* Kuwayama (Hemiptera : Liviidae) DAN DETEKSI BAKTERI ENDOSIMBION PADA SENTRA PRODUKSI JERUK DI INDONESIA

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2
Program Studi Ilmu Hama Tanaman



Diajukan oleh :
Uci Agustina
21/485479/PPN/04759

Kepada
Program studi Ilmu Hama Tanaman

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

**KEANEKARAGAMAN GENETIK *Diaphorina citri* Kuwayama (Hemiptera : Liviidae)
DAN DETEKSI BAKTERI ENDOSIMBION PADA SENTRA PRODUKSI JERUK DI
INDONESIA**

dipersiapkan dan disusun oleh

Uci Agustina

21/485479/PPN/04759

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 12 Desember 2023

Susunan dewan penguji

Pembimbing utama

Alan Soffan, S.P., M.Sc., Ph.D.

Pembimbing pendamping

Prof. Ir. Y. Andi Trisyono, M.Sc., Ph.D.

Penguji

Prof. Dr. Ir. Siti Subandiyah, M.Agr.Sc.

Tanda tangan

Tanggal

18 Desember 2023

19 Januari 2024

19 Januari 2024

tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar master
Tanggal 12 Desember 2023

Mengetahui

Ketua Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan,

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