

**DETEKSI DAN ANALISIS SEKUENS ENDOSIMBION *WOLBACHIA*  
*Diaphorina citri* (HEMIPTERA: LIVIIDAE) PADA POPULASI  
LABORATORIUM DAN LAPANGAN**



**SKRIPSI**

**OLEH :**

**VINDI SEPTIA PUTRI**

**20/46255/PN/16981**

**DEPARTEMEN HAMA DAN PENYAKIT TUMBUHAN**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

SKRIPSI

DETEKSI DAN ANALISIS SEKUENS ENDOSIMBION *WOLBACHIA*

*Diaphorina citri* (HEMIPTERA:LIVIIDAE) PADA POPULASI

LABORATORIUM DAN LAPANGAN

Dajukan kepada :

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada

Untuk memenuhi sebagian persyaratan yang diperlukan

Untuk memenuhi gelar Sarjana Pertanian

OLEH :

VINDI SEPTIA PUTRI

20/462551/PN/16981

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024



SKRIPSI

DETEKSI DAN ANALISIS SEKUENS ENDOSIMBION *WOLBACHIA Diaphorina citri*  
(HEMIPTERA:LIVIIDAE) PADA POPULASI LABORATORIUM DAN LAPANGAN

Oleh :

VINDI SEPTIA PUTRI

23/462551/PN/16981

telah diuji pada tanggal:

2 Juli 2024

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Tanda Tangan

Tanggal

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

Pembimbing Pendamping

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

Penguji

Dr. Ir. Arman Wijonarko, M.Sc.

9/07 - 2024

8/07 - 2024

12/07 - 2024

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada

Ketua Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan



Imoko, S.P., M.Sc., Ph.D.

Tanggal : 15/07 - 2024