



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Variasi Genetik dan Hubungan Kekerbatan Melon (*Cucumis melo* L.) Berdasarkan Gen Transposon**  
Dany Lesmana Hakim, Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**VARIASI GENETIK DAN HUBUNGAN KEKERBATAN MELON**  
**(*Cucumis melo* L.) BERDASARKAN GEN TRANSPOSON**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh Derajat *Master of Science*  
Program Studi Magister Biologi



Disusun oleh :

Dany Lesmana Hakim

21/489224/PBI/01786

**Kepada**

**PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI**  
**PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS BIOLOGI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Variasi Genetik dan Hubungan Kekerbatan Melon (*Cucumis melo* L.) Berdasarkan Gen Transposon**  
Dany Lesmana Hakim, Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

### VARIASI GENETIK DAN HUBUNGAN KEKERBATAN MELON (*Cucumis melo* L.) BERDASARKAN GEN TRANSPOSON

Disusun oleh  
Dany Lesmana Hakim  
21/489224/PBI/01786

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 4 Januari 2024  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Prof. Dr. Purnomo, M.S.  
NIP. 195504211982031005

Penguji I/Dosen Pembimbing Utama

Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.  
NIP. 197003261995121001

Penguji II

Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 198103122010121003

Tanda Tangan

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh derajat *Master of Science*  
Tanggal 26 Januari 2024

Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.  
Dekan/Penanggung jawab Program Studi Magister Biologi  
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Variasi Genetik dan Hubungan Kekerbatan Melon (*Cucumis melo L.*) Berdasarkan Gen Transposon**  
Dany Lesmana Hakim, Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## CERTIFICATE OF APPROVAL OF THESIS

### GENETIC VARIATION AND RELATIONSHIP IN MELON (*Cucumis melo L.*) BASED ON TRANSPOSON GENE

By

Dany Lesmana Hakim  
21/489224/PBI/01786

has been defended before the Examination Committee on 4 January 2024, and has met the thesis requirements of the Biology Master Program of the Faculty of Biology, Universitas Gadjah Mada

#### Examination Committee Members

Committee Chair

Prof. Dr. Purnomo, M.S.  
NIP. 195504211982031005

Committee member 1/Thesis supervisor

Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.  
NIP. 197003261995121001

Committee member 2

Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 198103122010121003

Signature

This thesis has been approved as a partial fulfillment of the requirements for the degree of *Master of Science*.

Date 26 January 2024



  
Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.

Dean/Person Responsible for Biology Master Study Program  
Faculty of Biology, Universitas Gadjah Mada