

**SKRIPSI**

**KARAKTERISASI DAN KERAGAMAN GENETIK TANAMAN MELON (*Cucumis melo* L.) POPULASI F1 BERDASARKAN JENIS EKSPRESI KELAMIN**



**OLEH**

**Irna Auliauzzakia**

**18/424311/PN/15351**

**PROGRAM STUDI AGRONOMI  
DEPARTEMEN BUDIDAYA PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

SKRIPSI

KARAKTERISASI DAN KERAGAMAN GENETIK TANAMAN MELON (*Cucumis melo* L.) POPULASI F1 BERDASARKAN JENIS EKSRESI KELAMIN

Oleh  
IRNA AULIAUZZAKIA  
18/424311/PN/15351

telah diuji pada tanggal:  
8 Januari 2024

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Tanda Tangan

Tanggal

Agus Budi Setiawan, S.P., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 19881230 202012 1 011

5 - 2 - 2024

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. Ir. Aziz Purwanto, M.Sc.  
NIP. 19620805 198803 1 003

5 - 2 - 2024

Penguji

Dr. Ir. Endang Sulistyaningsih, M.Sc.  
NIP. 19671027 199303 2 001

5 - 2 - 2024

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Ketua Departemen



Rani Agustina Wulandari, S.P., M.P., Ph.D.  
NIP. 19770817 200501 2 002

Tanggal : 05 FEB 2024

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Irna Auliauzzakia  
NIM : 18/424311/PN/15351  
Tahun terdaftar : 2024  
Program studi : Agronomi  
Fakultas : Pertanian

Menyatakan bahwa dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Skripsi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta,



BZ/AAALX040120504

Irna Auliauzzakia

18/424311/PN/15351

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat kesehatan, kemudahan, berkat, dan perlindungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Karakterisasi dan Keragaman Genetik Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Populasi F1 Berdasarkan Jenis Ekspresi Kelamin”. Selama proses penelitian dan penyusunan skripsi ini penulis mendapatkan dukungan dan bantuan dari banyak pihak sehingga penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Agus Budi Setiawan, S.P., M.Sc., Ph.D. selaku dosen pembimbing utama, pemberi topik penelitian ini, serta telah memberikan bimbingan dan arahan selama proses skripsi ini.
2. Prof. Dr. Ir. Aziz Purwanto, M.Sc. selaku dosen pendamping yang sudah memberikan arahan dan bimbingan sejak tahap penyusunan proposal hingga terselesaikannya skripsi ini.
3. Dosen penguji
4. Keluarga saya, terutama kedua orang tua saya yang telah memberikan dukungan doa, motivasi, bantuan moral, dan material dari awal menempuh studi hingga penyusunan skripsi ini.

Penulis sadar bahwa penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Penulis berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan orang lain.

Yogyakarta,



Irna Auliauzzakia

18/424311/PN/15351