

**KERAGAMAN GENETIK MELON (*Cucumis melo* L.) HASIL
IRADIASI SINAR GAMMA BERDASARKAN PENANDA
MORFOLOGI DAN MOLEKULER BERBASIS *MINIATURE
INVERTED TRANSPOSABLE ELEMENTS***

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master
Program Studi Magister Pemuliaan Tanaman



disusun oleh

Siva Fida Sani

23/524848/PPN/05063




**PROGRAM MAGISTER
DEPARTEMEN BUDIDAYA PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

Tesis

**KERAGAMAN GENETIK MELON (*Cucumis melo* L.) HASIL IRADIASI
SINAR GAMMA BERDASARKAN PENANDA MORFOLOGI DAN
MOLEKULER BERBASIS *MINIATURE INVERTED TRANSPOSABLE
ELEMENTS***

disusun oleh
Siva Fida Sani
23/524848/PPN/05063

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 12 Desember 2025


Pembimbing Utama	Tanda tangan	Tanggal
Agus Budi Setiawan, S.P., M.Sc., Ph.D		22-01-2026
Pembimbing Pendamping		
Prof. Dr. Ir. Aziz Purwanto, M.Sc		23-01-2026
Penguji		
Dr. Elly Syafriani, S.P.		22-01-2026

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat master

Tanggal 29 Januari 2026

Mengetahui,

Ketua Departemen Budidaya Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada


Eka Tarwaca Susila Putra, S.P., M.P., Ph.D
NIP. 19790611 200501 1 001