

**DETEKSI VARIAN RS9939609 DAN RS1421085 GEN *FAT*  
*MASS AND OBESITY (FTO)* PADA PASIEN DENGAN  
OBESITAS**

**Skripsi**



**Disusun Oleh:**

**Luisa Ramyahastri Paramataty**

**20/458291/BI/10524**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

**DETEKSI VARIAN RS9939609 DAN RS1421085 GEN *FAT*  
*MASS AND OBESITY (FTO)* PADA PASIEN DENGAN  
OBESITAS**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
guna memperoleh derajat Sarjana Sains  
Program Studi Biologi

Disusun Oleh:

**Luisa Ramyahastri Paramatatya**

**20/458291/BI/10524**

**Pembimbing: Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M.Sc.**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Skripsi**

**DETEKSI VARIAN RS9939609 DAN RS1421085 GEN *FAT*  
*MASS AND OBESITY (FTO)* PADA PASIEN DENGAN  
OBESITAS**

**Disusun oleh:**

**Luisa Ramyahastrri Paramataty**

**20/458291/BI/10524**

telah dipertahakan di depan Tim Penguji pada tanggal 28 Mei 2024 dan  
dinyatakan telah memenuhi syarat

Yogyakarta, 11 Juni 2024  
Fakultas Biologi  
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji  
Ketua Penguji



**Dra. Tutu Arisuryanti, M.Sc., Ph.D.**  
NIP. 196604291991032001

Pembimbing Skripsi



**Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M.Sc.**  
NIP. 196512281991032006

Anggota Penguji



**Dra. Mulyati, M.Si.**  
NIP. 195910241985022001

Dekan



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