

**EKSPLORASI VARIAN GENETIK DALAM *CODING SEQUENCE* (CDS)
GEN *MELANOCORTIN 4 RECEPTOR* (MC4R) PADA
INDIVIDU DENGAN KELEBIHAN BERAT BADAN**

Skripsi



Disusun Oleh:

Anggi Nada Khoirul Ummah

21/480667/BI/10829

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

**EKSPLORASI VARIAN GENETIK DALAM *CODING SEQUENCE* (CDS)
GEN *MELANOCORTIN 4 RECEPTOR* (MC4R) PADA INDIVIDU DENGAN
KELEBIHAN BERAT BADAN**

Skripsi

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

Disusun Oleh:

Anggi Nada Khoirul Ummah

21/480667/BI/10829

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

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

**EKSPLORASI VARIAN GENETIK DALAM *CODING SEQUENCE* (CDS)
GEN *MELANOCORTIN 4 RECEPTOR* (MC4R) PADA
INDIVIDU DENGAN KELEBIHAN BERAT BADAN**

Disusun oleh:

Anggi Nada Khoirul Ummah

21/480667/BI/10829

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 8 Juli dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Yogyakarta, 15 Juli 2025
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji
Ketua Penguji



Ganies Riza Aristva, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP. 198402162009122005

Dekan

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

Pembimbing Skripsi



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

Anggota Penguji



Dr. Laksmandra Firria, S.Si., M.Si.
NIP. 197510162002122001