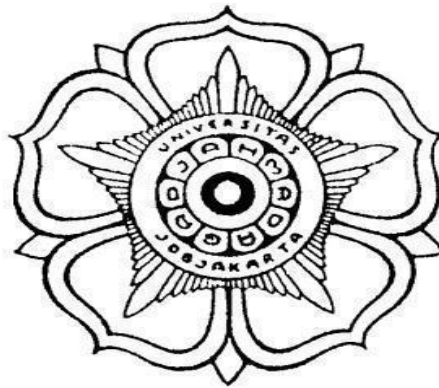


IDENTIFIKASI VARIAN GENETIK
PENENTU RISIKO OBESITAS
DENGAN METODE *NANOPORE LONG-READ SEQUENCING*

SKRIPSI



Disusun Oleh :

Farah Ayu Kamayani (21/479166/BI/10790)

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

**IDENTIFIKASI VARIAN GENETIK
PENENTU RISIKO OBESITAS
DENGAN METODE *NANOPORE LONG-READ SEQUENCING***

Skripsi

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

Oleh:

Farah Ayu Kamayani

21/479166/BI/10790

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

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

**IDENTIFIKASI VARIAN GENETIK
PENENTU RISIKO OBESITAS
DENGAN METODE *NANOPORE LONG-READ SEQUENCING***

Oleh:

Farah Ayu Kamayani

21/479166/BI/10790

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 10 April 2025

dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 26 Juni 2025

Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji

Ketua Penguji


Dr. biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.

NIP. 197003212008122001


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


NIP. 197003261995121001

Pembimbing Utama


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

NIP. 196512281991032006

Anggota Penguji


Prof. Dra. Tutv Arisuryanti, M.Sc., Ph.D.

NIP. 196604291991032001