

**IDENTIFIKASI POLIMORFISME C275R  
PADA GEN RESEPTOR MELANOCORTIN 1 (MC1R)  
DI KELUARGA DENGAN RAMBUT MERAH  
DI SULAWESI UTARA**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai Derajat *Master of Science*  
Program Studi Magister Biologi



Disusun oleh

Hervin Indra Cahyana

21/490179/PBI/01807

**PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI  
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA  
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

IDENTIFIKASI POLIMORFISME C275R  
PADA GEN RESEPTOR MELANOCORTIN 1 (MC1R)  
DI KELUARGA DENGAN RAMBUT MERAH  
DI SULAWESI UTARA

Disusun oleh

Hervin Indra Cahyana  
21/490179/PBI/01807

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Ujian Tesis  
Pada 20 Desember 2023  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Tanda Tangan

**Prof. Dra. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc., Ph.D.**  
NIP. 196310251989032001

Penguji I/ Pembimbing Utama

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

Penguji II

**Dra. Tuty Arisuryanti, M.Sc., Ph. D.**  
NIP. 1966042919 91032001

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat *Master of Science*

tanggal 10 JAN 2024

**Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.**  
Dekan/Penanggung jawab Program Studi Magister Biologi  
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada