



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Deteksi Lima Mutasi Umum Gen Pengkode Globin Alfa dengan Multiplex PCR
Dian Steel Tiffany Panjaitan, Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**DETEKSI LIMA MUTASI UMUM GEN PENGKODE
GLOBIN ALFA DENGAN *MULTIPLEX PCR***

SKRIPSI



Oleh

Dian Steel Tiffany Panjaitan

19/441268/BI/10260

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023



HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

DETEKSI LIMA MUTASI UMUM GEN PENGKODE GLOBIN ALFA DENGAN *MULTIPLEX PCR*

Oleh:

Dian Steel Tiffany Panjaitan

19/441268/BI/10260

telah dipertahankan di depan Tim Pengaji pada tanggal 4 Juli 2023
dan dinyatakan memenuhi syarat.

Yogyakarta, 17 Juli 2023
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

Tim Pengaji,
Ketua Pengaji

Dra. Rarastoeti Pratiwi, M.Sc., Ph.D.
NIP. 196510251989032001

Pembimbing Utama

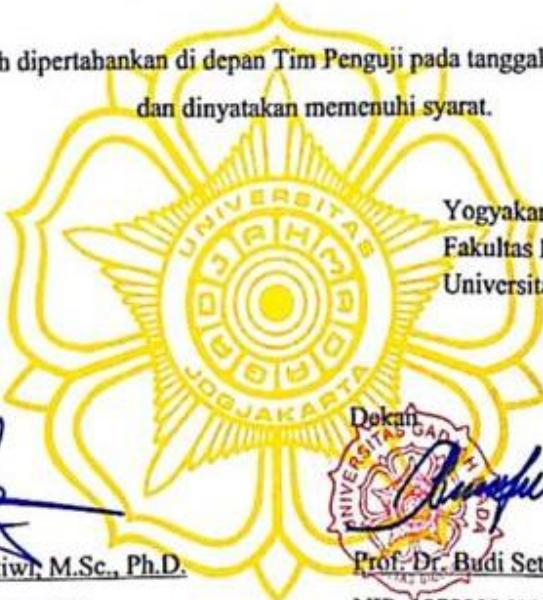
Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M.Sc.

NIP. 196512281991032006

Anggota Pengaji

Dra. Mulyati, M.Si.

NIP. 195910241985022001



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



Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M.Sc.

NIP. 196512281991032006

Anggota Pengaji

Dra. Mulyati, M.Si.

NIP. 195910241985022001