



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

VARIASI GENETIK IKAN MEDAKA SULAWESI (*Oryzias celebensis* WEBER, 1894) BERDASARKAN
GEN MITOKONDRIA

16S rRNA

Nur Afiyah Sulaiman, Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M. Sc.; Dr. Irma Andriani, S.Pi., M.Si.

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

VARIASI GENETIK IKAN MEDAKA SULAWESI

(*Oryzias celebensis* WEBER, 1894) BERDASARKAN GEN
MITOKONDRIA 16S rRNA

Tesis

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat *Master of Science*

Program Studi Magister Biologi



Disusun oleh

Nur Afiyah Sulaiman

19/447357/PBI/01636

Kepada

PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI
PROGRAM MAGISTER FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA
2023



VARIASI GENETIK IKAN MEDAKA SULAWESI (*Oryzias celebensis* WEBER, 1894) BERDASARKAN
GEN MITOKONDRIA
16S rRNA

Nur Afiyah Sulaiman, Dr. Niken Satuti Nur Handayani, M. Sc.; Dr. Irma Andriani, S.Pi., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

**VARIASI GENETIK IKAN MEDAKA SULAWESI
(*Oryzias celebensis* WEBER, 1894) BERDASARKAN GEN
MITOKONDRIA 16S rRNA**

Disusun oleh
Nur Afiyah Sulaiman
19/447357/PBI/01636

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
pada tanggal 9 Juni 2023
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Ketua Pengaji

Dra. Tuty Arisuryanti, M.Sc., Ph.D
NIP 196604291991032001.

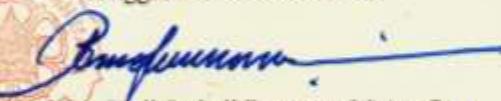
Pengaji I/Dosen Pembimbing Utama

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

Pengaji II/Dosen Pembimbing Tesis Pendamping

Dr. Irma Andriani, S.Pi., M.Si.
NIP 197108091999022002

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat *Master of Science*
Tanggal.....



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