

**EKSPRESI GEN IMUNITAS PADA BERBAGAI ORGAN GURAMI
(*Osphronemus goramy*) YANG TERSERANG SINDROM HEMORAGI**

Tesis
Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat sarjana S-2
Program Studi Bioteknologi



Diajukan oleh
Lalla Kumala Yulanda
21/485133/PMU/10823

Kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

TESIS

EKSPRESI GEN IMUNITAS PADA BERBAGAI ORGAN GURAMI (*Osphronemus goramy*) YANG TERSERANG SINDROM HEMORAGI

Dipersiapkan dan disusun oleh
Lalla Kumala Yulanda
21/485133/PMU/10823

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 25 September 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Murwantoko, M.Si.
NIP. 196910011995121001
Pembimbing Pendamping

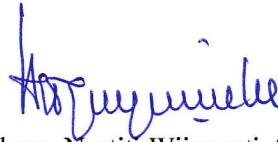


Indah Istiqomah, S.Pi., M.Si., Ph.D.
NIP. 198111282010121001

Anggota Tim Penguji lain



Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si.
NIP. 197908022014092003



Dr. biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.
NIP. 197003212008122001

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar master
Tanggal 27 September 2023

Ketua Program Studi Bioteknologi



Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si.
NIP. 197908022014092003

Mengetahui

Wakil Dekan Bidang Akademik Kemahasiswaan dan Kerjasama
Sekolah Pascasarjana



Dr. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.
NIP. 197804192002121004