

KERAGAMAN BAKTERI PADA USUS IKAN LELE (*Clarias* sp.) YANG TUMBUH CEPAT DAN TUMBUH LAMBAT

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2
Program Studi Bioteknologi



diajukan oleh
Yoga Sampurna Aji
20/467742/PMU/10348

kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

TESIS

**KERAGAMAN BAKTERI PADA USUS IKAN LELE (*Clarias sp.*)
YANG TUMBUH CEPAT DAN TUMBUH LAMBAT**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Yoga Sampurna Aji
20/467742/PMU/10348

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 5 Januari 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Triyanto, M.Si.
NIP. 196407061988031001

Pembimbing Pendamping



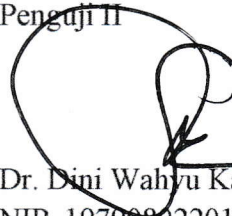
Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D.
NIP. 196612281994031004

Anggota Tim Penguji lain
Penguji I



Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.
NIP. 19730327199932002

Penguji II



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

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar master
Tanggal 29 JAN 2024

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