

PENGARUH PEMBERIAN CACING SUTRA (*Tubifex* sp.)  
DAN MICROWORM (*Panagrellus redivivus*) TERHADAP  
SINTASAN, PERTUMBUHAN, DAN WARNA BENIH  
IKAN KOMET (*Carassius auratus*, Linnaeus 1758)



SKRIPSI

OLEH :

AURIN HAPSARI  
21/474170/PN/17117

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025

SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN CACING SUTRA (*Tubifex sp.*) DAN MICROWORM  
(*Panagrellus redivivus*) TERHADAP SINTASAN, PERTUMBUHAN, DAN  
WARNA BENIH IKAN KOMET (*Carassius auratus*, Linnaeus 1758)



OLEH :  
AURIN HAPSARI  
21/474170/PN/17117

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025

## SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN CACING SUTRA (*Tubifex* sp.) DAN MICROWORM (*Panagrellus redivivus*) TERHADAP SINTASAN, PERTUMBUHAN, DAN WARNA BENIH IKAN KOMET (*Carassius auratus*, Linnaeus 1758)**

Oleh

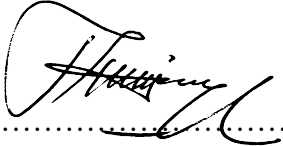

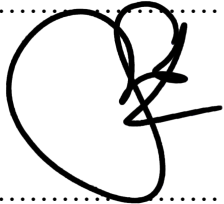
Aurin Hapsari

21/474170/PN/17117

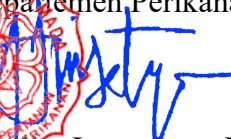

Telah diuji pada tanggal :

15 Mei 2025

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan untuk  
Memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
<u>Dr. Senny Helmiati, S.Pi., M.Sc.</u> NIP. 19790226 200501 2 001 Penguji 1		..... 13 Juni 2025 .....
<u>Dr. Ir. Triyanto, M.Si.</u> NIP. 196407061988031001 Penguji 2		..... 13 Juni 2025 .....
<u>Dr. Dini W. K. Sari, S.Pi., M.Si.</u> NIP 197908022014092003		..... 13 Juni 2025 .....

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Ketua Departemen Perikanan



Prof. Dr. H. Alim Isnansetyo, M.Sc.

NIP. 19670616 199412 1 001

Tanggal :..13 Juni 2025