



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Pemberian Cacing Sutra (*Tubifex* sp.), Microworm (*Panagrellus redivivus*), dan Grindalworm (*Enchytraeus buchhoizi*) Terhadap Pertumbuhan dan Warna Benih Ikan Cupang Plakat (*Betta splendens*,**

**Regan 1910) Strain Solid Red**

Danendra Marlen Abradewari, Dr. Senny Helmiati, S.Pi., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2025. Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH PEMBERIAN CACING SUTRA (*Tubifex* sp.), MICROWORM (*Panagrellus redivivus*), DAN GRINDALWORM (*Enchytraeus buchhoizi*) TERHADAP PERTUMBUHAN DAN WARNA BENIH IKAN CUPANG PLAKAT (*Betta splendens*, Regan 1910) STRAIN *SOLID RED***



SKRIPSI

OLEH  
DANENDRA MARLEN ABRADAWARI  
21/479106/PN/17310

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

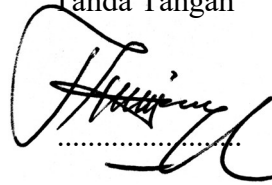
PENGARUH PEMBERIAN CACING SUTRA (*Tubifex* sp.), MICROWORM (*Panagrellus redivivus*), DAN GRINDALWORM (*Enchytraeus buchhoizi*) TERHADAP PERTUMBUHAN DAN WARNA BENIH IKAN CUPANG PLAKAT (*Betta splendens*, Regan 1910) STRAIN SOLID RED

Oleh  
Danendra Marlen Abradewari  
21/479106/PN/17310  
Telah diuji pada tanggal :  
25 September 2025  
Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama

Dr. Senny Helmiati, S.Pi., M.Sc.  
NIP. 19790226 200501 2 001

Tanda Tangan



Tanggal

9 Oktober 2025

Penguji 1

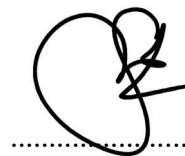
Dr. Ir. Triyanto, M.Si  
NIP. 19640706 198803 1 001



9 Oktober 2025

Penguji 2

Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si.  
NIP. 19790802 201409 2 003



9 Oktober 2025

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Ketua Departemen Perikanan



Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.  
NIP. 19670626 199412 1 001

Tanggal : 9 Oktober 2025