

PENGARUH PEMBERIAN WORTEL DAN LABU KUNING
TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN DAN TOTAL
KAROTENOID PADA CACING GRINDAL
(*Enchytraeus buchholzi*) SEBAGAI
PAKAN IKAN HIAS



SKRIPSI

OLEH:

FATIHUL ABYAN AMARTYA

21/481178/PN/17426

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN WORTEL DAN LABU KUNING TERHADAP LAJU
PERTUMBUHAN DAN TOTAL KAROTENOID PADA CACING GRINDAL
(*Enchytraeus buchholzi*) SEBAGAI PAKAN IKAN HIAS



OLEH:
FATIHUL ABYAN AMARTYA
21/481178/PN/17426

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025



PENGARUH PEMBERIAN WORTEL DAN LABU KUNING TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN DAN TOTAL KAROTENOID PADA

CACING GRINDAL (*Enchytraeus buchholzi*) SEBAGAI PAKAN IKAN HIAS

Fatihul Abyan Amartya, Dr. Senny Helmiati, S.Pi., M.Sc.

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

**PENGARUH PEMBERIAN WORTEL DAN LABU KUNING TERHADAP LAJU
PERTUMBUHAN DAN TOTAL KAROTENOID PADA CACING GRINDAL
(*Enchytraeus buchholzi*) SEBAGAI PAKAN IKAN HIAS**

SKRIPSI

Diajukan kepada
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
untuk memenuhi sebagian persyaratan yang diperlukan
untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

OLEH:
FATIHUL ABYAN AMARTYA
21/481178/PN/17426

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH PEMBERIAN WORTEL DAN LABU KUNING TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN DAN TOTAL KAROTENOID PADA CACING GRINDAL (*Enchytraeus buchholzi*) SEBAGAI PAKAN IKAN HIAS

Oleh:

Fatihul Abyan Amartya
21/481178/PN/17426

Telah diuji pada tanggal:
25 September 2025

Skripsi ini diterima sebagai sebagian 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	8 Oktober 2025
Penguji I		
<u>Dr. Ir. Bambang Triyatmo, M.P.</u> NIP. 19620309 198703 1 002	8 Oktober 2025
Penguji II		
<u>Dr. Susilo Budi Priyono, S.Pi., M.Si.</u> NIP. 19690511 199403 1 003	8 Oktober 2025

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Pertanian

Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc
NIP. 19670626 199412 1 001
Tanggal: ..8. Oktober 2025a