

PENGARUH PENAMBAHAN PROBIOTIK TERHADAP  
KONDISI USUS IKAN NILA (*Oreochromis sp.*) YANG  
DIBERI PAKAN *MAGGOT BSF (Hermetia illucens)*



SKRIPSI

OLEH  
FAUZIAH ARELIA USMIARA MURTI  
19/445767/PN/16282

DEPARTEMEN PERIKANAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2023



**Pengaruh Penambahan Probiotik terhadap Kondisi Usus Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) yang Diberi Pakan**

**Maggot BSF (*Hermetia illucens*)**

FAUZIAH ARELIA U M, Indah Istiqomah, S.Pi., M.Si., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH PENAMBAHAN PROBIOTIK TERHADAP KONDISI USUS IKAN  
NILA (*Oreochromis sp.*) YANG DIBERI PAKAN *MAGGOT BSF*  
(*Hermetia illucens*)**

**SKRIPSI**

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

**OLEH**  
**FAUZIAH ARELIA USMIARA MURTI**  
19/445767/PN/16282

**DEPARTEMEN PERIKANAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

SKRIPSI

PENGARUH PENAMBAHAN PROBIOTIK TERHADAP KONDISI USUS IKAN NILA (*Oreochromis sp.*) YANG DIBERI PAKAN MAGGOT BSF (*Hermetia illucens*)

Oleh  
FAUZIAH ARELIA USMIARA MURTI  
19/445767/PN/16282

Telah diujikan pada tanggal: 10 Mei 2023

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

	Tanda Tangan	Tanggal
Dosen Pembimbing		
<u>Indah Istiqomah, S.Pi., M.Si., Ph.D</u> NIP.19811128 201012 1 001	.....	6 Juni 2023
Penguji I		
<u>Dr. Senny Helmiati, S.Pi., M. Sc.</u> NIP. 19790226 200501 2 001	.....	6 Juni 2023
Penguji II		
<u>Dr. Ir. Triyanto, M.Si.</u> NIP. 19640706 198803 1 001	.....	6 Juni 2023

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Ketua Departemen

Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc  
NIP. 19670626 199412 1 001  
Tanggal:..6.Juni.2023...