



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Interaksi Trofik dan Partisi Sumber Daya Makanan Ikan Pelagis di Perairan Teluk Pacitan**  
Hanifah Indah Ayu Lestari, Dr. Ir. Eko Setyobudi S.Pi., M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **INTERAKSI TROFIK DAN PARTISI SUMBER DAYA MAKANAN IKAN PELAGIS DI PERAIRAN TELUK PACITAN**

## **Tesis**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master  
Program Studi Magister Ilmu Perikanan



disusun oleh  
**Hanifah Indah Ayu Lestari**  
23/526489/PPN/05136

PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Interaksi Trofik dan Partisi Sumber Daya Makanan Ikan Pelagis di Perairan Teluk Pacitan**  
Hanifah Indah Ayu Lestari, Dr. Ir. Eko Setyobudi S.Pi., M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **INTERAKSI TROFIK DAN PARTISI SUMBER DAYA MAKANAN IKAN PELAGIS DI PERAIRAN TELUK PACITAN**

## **Tesis**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master  
Program Studi Magister Ilmu Perikanan



disusun oleh  
**Hanifah Indah Ayu Lestari**  
23/526489/PPN/05136

PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Interaksi Trofik dan Partisi Sumber Daya Makanan Ikan Pelagis di Perairan Teluk Pacitan**  
Hanifah Indah Ayu Lestari, Dr. Ir. Eko Setyobudi S.Pi., M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**Thesis**

**TROPHIC INTERACTIONS AND FOOD RESOURCE  
PARTITIONING OF PELAGIC FISH  
IN THE PACITAN BAY**

submitted to  
Study Program of Fisheries Science  
for the Degree of Master



submitted by  
**Hanifah Indah Ayu Lestari**  
23/526489/PPN/05136

POSTGRADUATE PROGRAM  
FACULTY OF AGRICULTURE  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025

**Tesis**

**INTERAKSI TROFIK DAN PARTISI SUMBER DAYA MAKANAN  
IKAN PELAGIS DI PERAIRAN TELUK PACITAN**

disusun oleh  
**Hanifah Indah Ayu Lestari**  
23/526489/PPN/05136

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 8 Juli 2025

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Ir. Eko Setyobudi, S.Pi., M.Si. NIP. 19730402 200212 1 001 Pembimbing Pendamping		29 Juli 2025
Dr. Senny Helmiati, S.Pi., M.Sc. NIP. 19790226 200501 2 001 Penguji		29 Juli 2025
Eko Hardianto, S.Pi., M.Si., M.Sc., Ph.D. NIP. 19930520 202406 1 001		29 Juli 2025

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat master  
Tanggal 29 Juli 2025

Mengetahui  
Ketua Departemen Perikanan  
Fakultas Pertanian  
Universitas Gadjah Mada

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



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Interaksi Trofik dan Partisi Sumber Daya Makanan Ikan Pelagis di Perairan Teluk Pacitan**  
Hanifah Indah Ayu Lestari, Dr. Ir. Eko Setyobudi S.Pi., M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**Thesis**

**TROPHIC INTERACTIONS AND FOOD RESOURCE  
PARTITIONING OF PELAGIC FISH  
IN THE PACITAN BAY**

submitted by  
**Hanifah Indah Ayu Lestari**  
23/526489/PPN/05136

was defended on 8 July 2025

Main Advisor	Signature	Date
Dr. Ir. Eko Setyobudi, S.Pi., M.Si. NIP. 19730402 200212 1 001 Co-Advisor		29 July 2025
Dr. Senny Helmiati, S.Pi., M.Sc. NIP. 19790226 200501 2 001 Examiner		29 July 2025
Eko Hardianto, S.Pi., M.Si., M.Sc., Ph.D. NIP. 19930520 202406 1 001		29 July 2025

This thesis was declared acceptable in partial fulfillment of the requirement  
for the master degree in Fisheries Science  
29 July 2025

Approved by  
Chair of Department of Fisheries  
Faculty of Agriculture  
Universitas Gadjah Mada

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