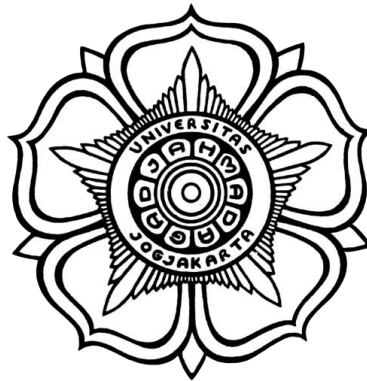


**KELIMPAHAN DAN KARAKTERISTIK MIKROPLASTIK PADA AIR,  
SEDIMEN, DAN IKAN DI SUNGAI ANCAR KOTA MATARAM,  
NUSA TENGGARA BARAT**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master  
Program Studi Ilmu Perikanan



diajukan oleh

**Khairunnisa**

20/471440/PPN/04688

PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024

**ABUNDANCE AND CHARACTERISTICS OF MICROPLASTICS IN WATER,  
SEDIMENT, AND FISH IN ANCAR RIVER, MATARAM CITY, WEST NUSA  
TENGGARA**

Thesis  
Submitted to  
Study Program of Fisheries Science for the Degree of Master



submitted by  
**Khairunnisa**  
20/471440/PPN/04688

POSTGRADUATE PROGRAM  
FACULTY OF AGRICULTURE  
YOGYAKARTA  
2024

Tesis  
**Kelimpahan dan Karakteristik Mikroplastik pada Air, Sedimen, dan Ikan di  
Sungai Ancar, Kota Mataram, Nusa Tenggara Barat**



disusun oleh  
**Khairunnisa**  
20/471440/PPN/04688

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 2 Desember 2024

Pembimbing Utama	Tanda tangan	Tanggal
Dr. Eko Setyobudi, S.Pi., M.Si.		11 Desember 2024
Pembimbing Pendamping		11 Desember 2024
Dr. Ratih Ida Adharini, S.Pi., M.Si.	.....	11 Desember 2024
Penguji		11 Desember 2024
Dr. Ega Adhi Wicaksono, S.Pi.	.....	11 Desember 2024

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat master  
Tanggal 11 Desember 2024

Mengetahui,  
Ketua Departemen Perikanan  
Fakultas Pertanian  
Universitas Gadjah Mada

  
  
Prof. Dr. Alim Isnaini Setyo, M.Sc.  
NIP. 19670626 199412 1 001

Thesis

**Abundance and Characteristics of Microplastics in Water, Sediment, and Fish in Ancar River, Mataram City, West Nusa Tenggara**

submitted by

**Khairunnisa**

20/471440/PPN/04688

was defended on December 2<sup>nd</sup>, 2024

Main Advisor

Signature

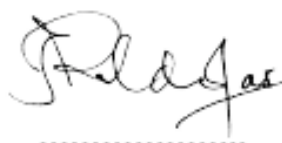
Date

Dr. Eko Setyobudi, S.Pi., M.Si.



December 11<sup>th</sup>, 2024

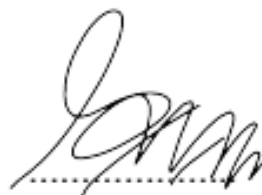
Co-Advisor



Dr. Ratih Ida Adharini, S.Pi., M.Si.

December 11<sup>th</sup>, 2024

Examiner



Dr. Ega Adhi Wicaksono, S.Pi.

December 11<sup>th</sup>, 2024


This thesis was declared acceptable in partial fulfilment of the requirement for  
the master degree in Fisheries Science  
December 11<sup>th</sup>, 2024

Approved by

Chair of Department of Fisheries

Faculty of Agriculture

Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. Alim Isnansetyo, M.Sc.

NIP. 19670626 199412 1 001