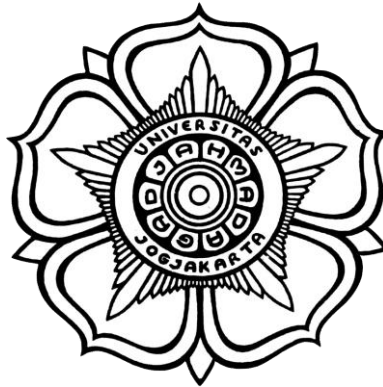


# **PENINGKATAN DAYA DUKUNG BUDIDAYA NILA MERAH (*Oreochromis sp.*) MENGGUNAKAN TEKNOLOGI MICROBUBBLE DALAM SISTEM RESIRKULASI**

Disertasi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat doktor  
Program Studi Ilmu Pertanian  
Minat Studi Perikanan dan Kelautan



Disusun oleh  
**ENY HERIYATI**  
17/420367/SPN/00617

PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2022