

**PEMILIHAN LOKASI KERAMBA JARING APUNG UNTUK
BUDIDAYA LOBSTER (*Panulirus* spp.) DI KABUPATEN
SITUBONDO JAWA TIMUR MENGGUNAKAN *ENTROPY
WEIGHTED METHOD* BERBASIS SISTEM INFORMASI
GEOGRAFIS (SIG)**

Tesis

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



diajukan oleh
Muhammad Ghufon
23/530492/PPN/05224

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

SITE SELECTION FOR LOBSTER (*Panulirus spp.*) CULTURE IN FLOATING NET CAGE IN SITUBONDO REGENCY EAST JAVA USING ENTROPY WEIGHTED METHOD BASED ON GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS (GIS)

Thesis

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



submitted by
Muhammad Ghufron
23/530492/PPN/05224

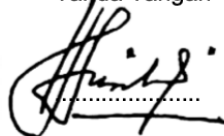
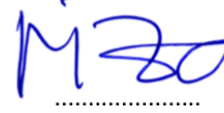

POSTGRADUATED PROGRAM
FACULTY OF AGRICULTURE
GADJAH MADA UNIVERSITY
YOGYAKARTA
2026

Tesis

**PEMILIHAN LOKASI KERAMBA JARING APUNG UNTUK
BUDIDAYA LOBSTER (*Panulirus spp.*) DI KABUPATEN
SITUBONDO JAWA TIMUR MENGGUNAKAN *ENTROPY
WEIGHTED METHOD* BERBASIS SISTEM INFORMASI
GEOGRAFIS (SIG)**

diajukan oleh
Muhammad Ghufron
23/530492/PPN/05224

telah dipertahankan di depan Dewan penguji
pada tanggal 24 Desember 2025

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Susilo Budi Priyono, S.Pi., M.Si. NIP. 196905111994031003		23 Januari 2026
Pembimbing Pendamping		
Dr.rer.nat. Riza Yuliratno Setiawan, S.Kel., M.Sc. NIP. 11119800 7201607101		23 Januari 2026
Penguji,		
Dr. Ega Adhi Wicaksono, S.Pi. NIKA. 111199308202201101		23 Januari 2026

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh derajat master
Tanggal 29 Januari 2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Perikanan Fakultas Pertanian
Universitas Gadjah Mada



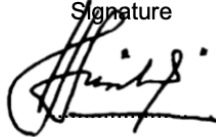


Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M. Sc
NIP. 196706261994121001

Thesis

**SITE SELECTION FOR LOBSTER (*Panulirus spp.*) CULTURE
IN FLOATING NET CAGE IN SITUBONDO REGENCY EAST
JAVA USING ENTROPY WEIGTHED METHOD BASED ON
GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS (GIS)**

Submitted by
Muhammad Ghufron
23/530492/PPN/05224

was defended on 24 December, 2025

Main Advisor	Signature	Date
Dr. Susilo Budi Priyono, S.Pi., M.Si. NIP. 196905111994031003		23 January 2026
Co-Advisor		
Dr.rer.nat. Riza Yuliratno Setiawan, S.Kel., M.Sc. NIKA. 111198007201607101		23 January 2026
Examiner		
Dr. Ega Adhi Wicaksono, S.Pi. NIKA. 111199308202201101		23 January 2026

This thesis was declared acceptable in partial fulfilment of the requirement for the master degree in Fisheries Science on 29 January 2026

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



Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M. Sc
NIP. 196706261994121001