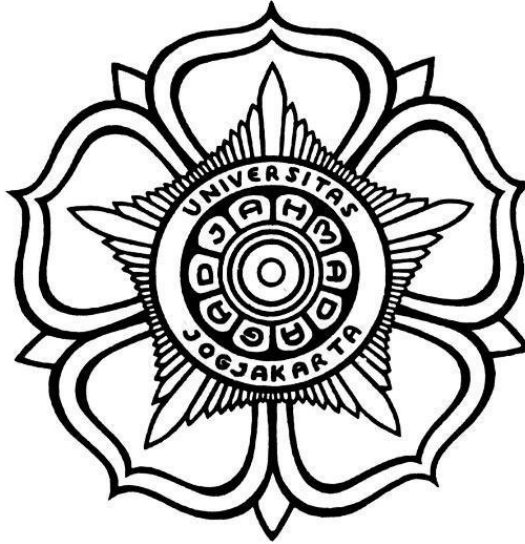


**PENGARUH NANOPARTIKEL ALGINAT DALAM PAKAN TERHADAP
PARAMETER KEKEBALAN NON-SPEKIFIK SELULER LELE (Clarias sp.)**



SKRIPSI

OLEH
PUAN SRI MAHARANI
21/479219/PN/17316

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH NANOPARTIKEL ALGINAT DALAM PAKAN TERHADAP PARAMETER KEKEBALAN NON-SPEKIFIK SELULER LELE (*Clarias sp.*)

Oleh

Puan Sri Maharani
21/479219/PN/17316

Telah diuji pada tanggal:
23 September 2025

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc. NIP. 19670626 199412 1 001	8 Oktober 2025
Penguji 1		
Dr. Senny Helmiati, S.Pi., M.Sc NIP. 19790226 200501 2 001	8 Oktober 2025
Penguji 2		
Indah Istiqomah, S.Pi., M.Si., Ph.D NIP. 19811128 201012 2 001	8 Oktober 2025

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Perikanan

Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.
NIP. 19670626 199412 1 001
Tanggal: 8 Oktober 2025