

**PENGARUH SUBSTITUSI TEPUNG KEDELAI DENGAN TEPUNG ULVA TERFERMENTASI TERHADAP SINTASAN, PERTUMBUHAN, DAN EFISIENSI PAKAN PADA IKAN NILA (*Oreochromis sp.*)**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada untuk memenuhi sebagian persyaratan yang diperlukan guna memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Oleh

MOUDY AISYAH  
21/482224/PN/17494

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGARUH SUBSTITUSI TEPUNG KEDELAI DENGAN TEPUNG ULVA TERFERMENTASI TERHADAP SINTASAN, PERTUMBUHAN, DAN EFISIENSI PAKAN PADA IKAN NILA (*Oreochromis sp.*)

Oleh

Moudy Aisyah

21/482224/PN/17494

telah diuji pada tanggal :

04 September 2025

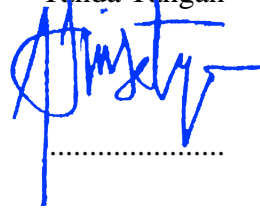
Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing

Tanda Tangan

Tanggal

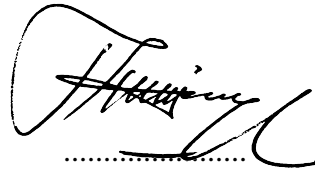
Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo  
NIP. 19670626 199412 1 001



7 Oktober 2025

Penguji 1

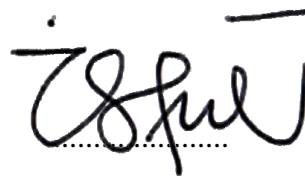
Dr. Senny Helmiati, S.Pi., M.Sc  
NIP. 19790226 200501 2 001



7 Oktober 2025

Penguji 2

Indah Istiqomah, S.Pi., M.Si., Ph.D.  
NIP. 19811128 201012 2 001



7 Oktober 2025

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Ketua Departemen Perikanan



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

NIP. 19670626 199412 1 001

Tanggal : 7. Oktober. 2025