

KANDUNGAN PIGMEN, PROTEIN, DAN  
AKTIVITAS ANTIOKSIDAN *Arthrospira platensis* YANG  
DIKULTUR DENGAN SISTEM OTOMASI KONTROL PH



SKRIPSI

OLEH  
JACKY FALYA MAULANA  
20/459558/PN/16752

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025


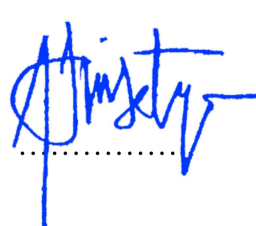
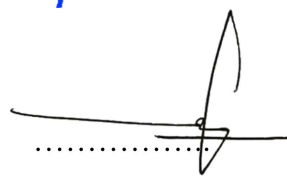
## HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI  
KANDUNGAN PIGMEN, PROTEIN, DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN  
*Arthrospira platensis* YANG DIKULTUR DENGAN  
SISTEM OTOMASI KONTROL PH

Oleh  
JACKY FALYA MAULANA  
20/459558/PN/16988

Telah diuji pada tanggal:  
21 Mei 2025

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama	Tanda tangan	tanggal
Dr. Prihati Sih Nugraheni, S.Pi., M.P. NIP. 19820215 200812 2 001		10 Juli 2025
Pembimbing Pendamping		
Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc. NIP. 19670626 199412 1 001		10 Juli 2025
Penguji		
Mgs. M. Prima Putra, S.Pi., M.Sc., Ph.D. NIP. 19850331 201212 1 001		10 Juli 2025

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Ketua Departemen Perikanan



Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.  
NIP. 19670626 199412 1 001  
Tanggal: ..10 Juli 2025.....