

**SKRIPSI**

**PENGURANGAN DENSITAS BAKTERI PEMBENTUK BIOFILM  
*Raoultella ornithinolytica* TN5 DENGAN PERENDAMAN AIR PANAS DAN  
NANOKITOSAN**



OLEH  
KHOFIFAH FAJAR FITRIANI  
20/459559/PN/16753

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024

HALAMAN PENGESAHAN

PENGURANGAN DENSITAS BAKTERI PEMBENTUK BIOFILM  
*Raoultella ornithinolytica* TN5 DENGAN PERENDAMAN AIR PANAS DAN  
NANOKITOSAN

Oleh  
KHOFIFAH FAJAR FITRIANI  
20/459559/PN/16753

Telah diuji pada tanggal: 2 Mei 2024

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan untuk  
memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama

Tanda Tangan

Tanggal

Indun Dewi Puspita, S.P., M.Sc., Ph.D.

NIP:19810928 200604 2 001

.....

..11 Juni 2024..

Penguji I

Dr. Prihati Sih Nugraheni, S.Pi., M.P

NIP. 198202152008122001

.....

11 Juni 2024..

Penguji II

Mgs. Muh. Prima Putra, S.Pi., M.Sc., Ph.D

NIP. 19850331201212001

.....

..11 Juni 2024...

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Ketua Departemen

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

NIP. 19670626 199412 1 001

Tanggal:..11 Juni 2024.....