

PENGARUH KEPADATAN *Lactobacillus* sp. GMP1
TERHADAP PERTUMBUHAN *Morganella morganii*
TK7 PADA METODE *CO-CULTURE*



SKRIPSI

OLEH
LUTHFIA NUR ACHSANAH
20/459561/PN/16755

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

SKRIPSI

PENGARUH KEPADATAN *Lactobacillus* sp. GMP1 TERHADAP PERTUMBUHAN *Morganella morganii* TK7 PADA METODE *CO-CULTURE*



OLEH
LUTHFIA NUR ACHSANAH
20/459561/PN/16755

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

PENGARUH KEPADATAN *Lactobacillus* sp. GMP1
TERHADAP PERTUMBUHAN *Morganella morganii*
TK7 PADA METODE *CO-CULTURE*

SKRIPSI

Diajukan Kepada:

Departemen Perikanan Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
untuk memenuhi sebagian persyaratan yang diperlukan
dalam memperoleh gelar Sarjana Perikanan

OLEH:

LUTHFIA NUR ACHSANAH
20/459561/PN/16755

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

SKRIPSI

PENGARUH KEPADATAN *Lactobacillus* sp. GMP1
TERHADAP PERTUMBUHAN *Morganella morganii*
TK7 PADA METODE CO-CULTURE

OLEH:

LUTHFIA NUR ACHSANAH
20/459561/PN/16755

Telah diuji pada tanggal:
11 Juli 2024

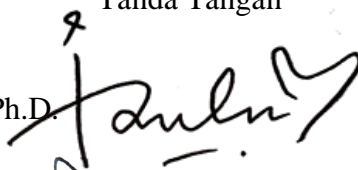
Skripsi ini diterima sebagai persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing

Tanda Tangan

Tanggal

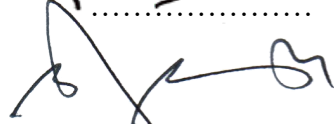
Indun Dewi Puspita, S.P., M.Sc., Ph.D.
NIP. 19810928 200604 2 001



17 Juli 2024

Penguji I

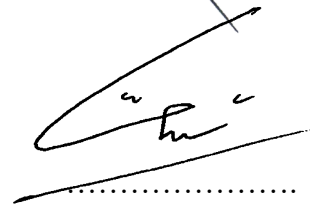
Prof. Dr. Ir. Ustadi, M.P.
NIP. 19621127 198903 1 003



17 Juli 2024

Penguji II

Prof. Dr. Amir Husni, S.Pi., M.P.
NIP. 19700921 199803 1 002



17 Juli 2024

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen Perikanan



Prof. Dr. Alim Isnansetyo, M. Sc.
NIP. 1970626 199312 1 001
Tanggal: 17 Juli 2024