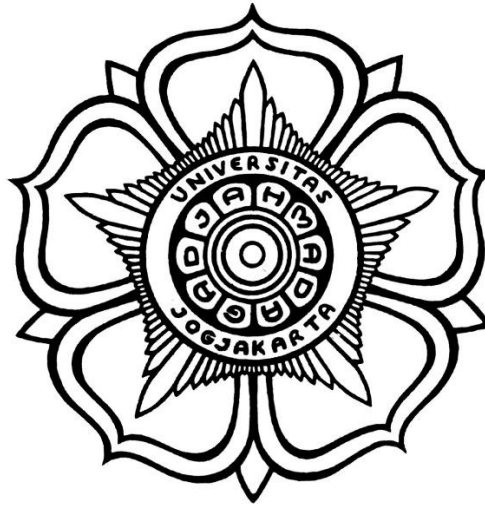


SKRIPSI

**UJI LAPANG PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK *Bacillus* spp.,
Lactococcus raffinolactis, DAN *Saccharomyces cerevisiae* PADA PAKAN
TERHADAP RESPON IMUN NON-SPEKIFIK SELULER LELE (*Clarias* sp.)**



**OLEH:
JAUZA FIRDHAUSY HAURA HASNA
19/442654/PN/16060**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



UJI LAPANG PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK *Bacillus* spp., *Lactococcus raffinolactis*, DAN *Saccharomyces cerevisiae* PADA PAKAN TERHADAP RESPON IMUN NON-SPEKIFIK SELULER LELE (*Clarias* sp.)
JAUZA FIRDHAUSY HAURA HASNA, Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UJI LAPANG PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK *Bacillus* spp., *Lactococcus raffinolactis*, DAN *Saccharomyces cerevisiae* PADA PAKAN TERHADAP RESPON IMUN NON-SPEKIFIK SELULER LELE (*Clarias* sp.)

SKRIPSI

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

OLEH:
JAUZA FIRDHAUSY HAURA HASNA
19/442654/PN/16060

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

SKRIPSI

UJI LAPANG PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK *Bacillus* spp., *Lactococcus raffinolactis*, DAN *Saccharomyces cerevisiae* PADA PAKAN TERHADAP RESPON IMUN NON-SPEKIFIK SELULER LELE (*Clarias* sp.)

OLEH:

JAUZA FIRDHAUSY HAURA HASNA
19/442654/PN/16060

telah diuji pada tanggal:
26 Mei 2023

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc. NIP. 19670626 199412 1 001	6 Juni 2023
Penguji I		
Indah Istiqomah, S.Pi., M.Sc., Ph.D. NIP. 19811128 201012 2 001	6 Juni 2023
Penguji II		
Prof. Dr. Ir. Murwantoko, M.Si. NIP. 19691001 199512 1 001	6 Juni 2023

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada
Ketua Departemen

Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.
NIP. 19670626 199412 1 001
Tanggal: 6 Juni 2023