

**ISOLASI BAKTERI ASAM LAKTAT DARI JAMBAL ROTI  
DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI SUPERNATAN  
BEBAS SEL PADA BAKTERI PEMBENTUK HISTAMIN**



**SKRIPSI**

**OLEH:**

**MUHAMMAD YODI AJIYAYA**

**17/412912/PN/15234**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

**SKRIPSI**  
**ISOLASI BAKTERI ASAM LAKTAT DARI JAMBAL ROTI**  
**DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI SUPERNATAN**  
**BEBAS SEL PADA BAKTERI PEMBENTUK HISTAMIN**



**OLEH:**  
**MUHAMMAD YODI AJIJAYA**  
**17/412912/PN/15234**

**FAKULTAS PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2023**

**ISOLASI BAKTERI ASAM LAKTAT DARI JAMBAL ROTI DAN UJI AKTIVITAS  
ANTIBAKTERI SUPERNATAN BEBAS SEL PADA BAKTERI PEMBENTUK  
HISTAMIN**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada:

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

OLEH:

MUHAMMAD YODI AJJAYA

17/412912/PN/15234

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2023

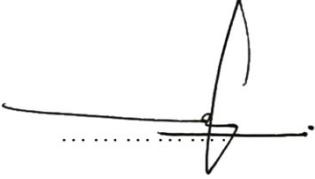
SKRIPSI

ISOLASI BAKTERI ASAM LAKTAT DARI JAMBAL ROTI DAN UJI AKTIVITAS  
ANTIBAKTERI SUPERNATAN BEBAS SEL PADA BAKTERI PEMBENTUK  
HISTAMIN

OLEH:  
MUHAMMAD YODI AJIYAYA  
17/412912/PN/15234

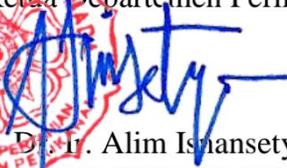
telah diuji pada tanggal:

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan

Pembimbing	Tanda tangan	Tanggal
Mgs. M. Prima Putra S.Pi., M.Sc., Ph.D. NIP. 19850331 201212 1 001		17 Oktober 2023
Penguji I		
Indun Dewi Puspita, S.P., M.Sc., Ph.D. NIP. 19810928 200604 2 001		17 Oktober 2023
Penguji II		
Prof. Dr. Amir Husni, S.Pi., M.P. NIP. 19700921 199803 1 002		17 Oktober 2023

Fakultas Perikanan Universitas Gadjah Mada  
Ketua Departemen Perikanan,



  
Prof. Dr. Alim Isnansetyo, M.Sc.  
NIP. 19670626 199412 1 001

Tanggal: 17 Oktober 2023