

**PEMANFAATAN *Chromobacterium violaceum***  
**DALAM BIOEKSTRAKSI EMAS DARI LIMBAH**  
**ELEKTRONIK**



**SKRIPSI**

**OLEH**

**SINTA AYU MAHARANI**

**20/462500/PN/16930**

**FAKULTAS PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2024**

## SKRIPSI

# PEMANFAATAN *Chromobacterium violaceum* DALAM BIOEKSTRAKSI EMAS DARI LIMBAH ELEKTRONIK



OLEH

SINTA AYU MAHARANI

20/462500/PN/16930

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2024

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PEMANFAATAN *Chromobacterium violaceum* DALAM BIOEKSTRAKSI EMAS DARI LIMBAH ELEKTRONIK

Oleh:

SINTA AYU MAHARANI  
20/462500/PN/16930

telah diuji pada tanggal:  
8 Oktober 2024

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Tanda Tangan

Tanggal

Prof. Ir. Irfan D. Prijambada, M. Eng., Ph.D.

NIP. 196111301986121001




16/10/24

Pembimbing Pendamping

Susanti Mugi Lestari, S.P., M.Si., Ph.D.

NIP. 198905252024062001



16/10/2024

Penguji

Ir. Ngadiman, M.Si., Ph.D.

NIP. 196203181989031008



16/10/2024

Kepala Departemen Mikrobiologi Pertanian  
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada



Ir. Donny Widiyanto, Ph.D.

NIP. 196110311988031002



Tanggal : 16 / 10 / 2024