

**PENGARUH *Ulva lactuca* L. HASIL DEKONTAMINASI  
LOGAM BERAT TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH  
DAN SEL BETA PANKREAS TIKUS PUTIH  
(*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769)**

**SKRIPSI**



**Disusun oleh:**

**Anindyanari Rahma Sriyeki Saraswati**

**19/441252/BI/10244**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**

**PENGARUH *Ulva lactuca* L. HASIL DEKONTAMINASI  
LOGAM BERAT TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH  
DAN SEL BETA PANKREAS TIKUS PUTIH  
(*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769)**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
guna mencapai derajat Sarjana Sains  
Program Studi Biologi

Disusun oleh:

**Anindyanari Rahma Sriyukti Saraswati**  
**19/441252/BI/10244**

**Dosen Pembimbing: Dra. Mulyati, M.Si.**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

# PENGARUH *Ulva lactuca* L. HASIL DEKONTAMINASI LOGAM BERAT TERHADAP KADAR GLUKOSA DARAH DAN SEL BETA PANKREAS TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769)

Disusun oleh:

Anindyanari Rahma Sriyeki Saraswati

19/441252/BI/10244

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada 18 Oktober 2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Yogyakarta, 4 Januari 2024

Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

Mengetahui,

Dekan

Tim Penguji  
Ketua Penguji

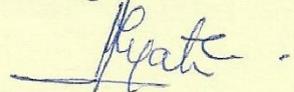


Dr. Ardaning Nurihani, S.Si., M.Kes.  
NIP. 198012202008122001



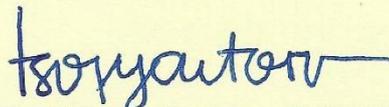
Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.  
NIP. 197003261995121001<sup>1/2</sup>

Pembimbing Utama,



Dra. Mulyati, M.Si.  
NIP. 195910241985022001

Anggota Penguji,



Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc.  
NPU. 111198905201608101