

POTENSI *Ulva lactuca* L. HASIL DEKONTAMINASI LOGAM  
BERAT SEBAGAI NEFROPROTEKTOR PADA TIKUS PUTIH  
(*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) BETINA GALUR WISTAR

SKRIPSI



Oleh:

**Ashfiya Hanif Hasnadewi**

**19/444669/BI/10347**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2023**

**POTENSI *Ulva lactuca* L. HASIL DEKONTAMINASI LOGAM  
BERAT SEBAGAI NEFROPROTEKTOR PADA TIKUS PUTIH  
(*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) BETINA GALUR WISTAR**

**Skripsi**

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

Oleh:

**Ashfiya Hanif Hasnadewi**

**19/444669/BI/10347**

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

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**



## HALAMAN PENGESAHAN

### Skripsi

# POTENSI *Ulva lactuca* L. HASIL DEKONTAMINASI LOGAM BERAT SEBAGAI NEFROPROTEKTOR PADA TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) BETINA GALUR WISTAR

Oleh  
Ashfiya Hanif Hasnadewi  
19/444669/BI/10347

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 19 Juni 2023  
dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 17 Juli 2023  
Fakultas Biologi  
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji

Ketua Penguji

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

Dekan

Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc. p  
NIP. 1970032619951210014

Pembimbing Utama

Dra. Mulyati, M.Si.  
NIP. 195910241985022001

Anggota Penguji

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