

**EFEK SITOPROTEKTIF EKSTRAK ETANOLIK BEKATUL
BERAS HITAM (*Oryza sativa* L. ‘Sembada Hitam’) TERHADAP
SIKLUS SEL FIBROBLAS NIH3T3 YANG DIINDUKSI H₂O₂**

Skripsi



Oleh:

Putri Nur Aida

19/444706/BI/10384

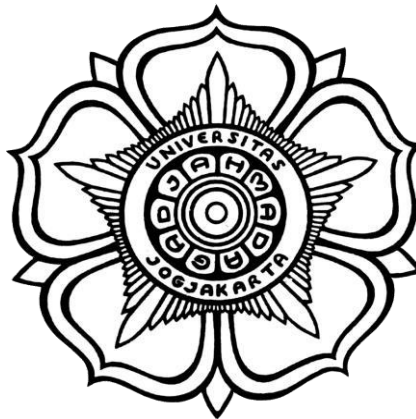
**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**EFEK SITOPROTEKTIF EKSTRAK ETANOLIK BEKATUL
BERAS HITAM (*Oryza sativa* L. ‘Sembada Hitam’) TERHADAP
SIKLUS SEL FIBROBLAS NIH3T3 YANG DIINDUKSI H₂O₂**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh derajat Sarjana

Sains Program Studi Biologi



Disusun Oleh:

Putri Nur Aida

19/444706/BI/10384

Pembimbing: Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes.

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

EFEK SITOPROTEKTIF EKSTRAK ETANOLIK BEKATUL BERAS HITAM (*Oryza sativa* L. ‘Sembada Hitam’) TERHADAP SIKLUS SEL FIBROBLAS NIH3T3 YANG DIINDUKSI H₂O₂

Oleh:

Putri Nur Aida

19/444706/BI/10384

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 14 Mei 2024 dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 21 Mei 2024
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji
Ketua Penguji



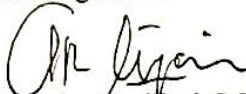
Dr.med.vet. drh. Hendry T.S.S.G. Saragih, M.P.
NIP. 197809262006041010

Dekan



Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
NIP. 197003261995121001

Pembimbing Utama



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

Anggota Penguji



Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si.
NIP. 197105231998032002