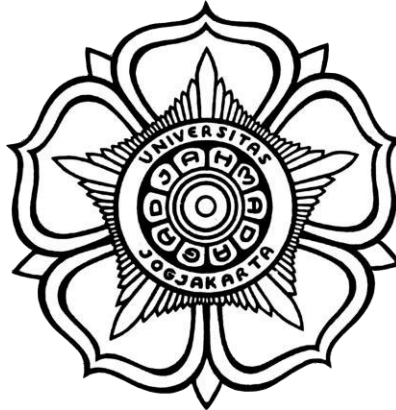


SKRIPSI

EFEK KURATIF EKSTRAK ETANOLIK BEKATUL BERAS HITAM (*Oryza sativa* L. 'SEMBADA HITAM') TERHADAP DEPOSISI KOLAGEN FIBROBLAS NIH3T3 YANG DIINDUKSI H₂O₂



Disusun Oleh:

Matilda Jesseline Gabriela Giovanni
20/461059/BI/10610

FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

SKRIPSI

EFEK KURATIF EKSTRAK ETANOLIK BEKATUL BERAS HITAM (*Oryza sativa* L. 'SEMBADA HITAM') TERHADAP DEPOSISI KOLAGEN FIBROBLAS NIH3T3 YANG DIINDUKSI H₂O₂

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



Disusun Oleh:

Matilda Jesseline Gabriela Giovanni

20/461059/BI/10610

Pembimbing:

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

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

EFEK KURATIF EKSTRAK ETANOLIK BEKATUL BERAS HITAM (*Oryza sativa* L. 'SEMBADA HITAM') TERHADAP DEPOSISI KOLAGEN FIBROBLAS NIH3T3 YANG DIINDUKSI H₂O₂

Oleh:

Matilda Jesseline Gabriela Giovanni
20/461059/BI/10610

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 14 Mei 2024

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Yogyakarta, 30 Mei 2024

Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji

Ketua Penguji



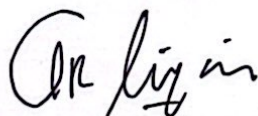
Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si.
NIP. 1971052319998032002

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