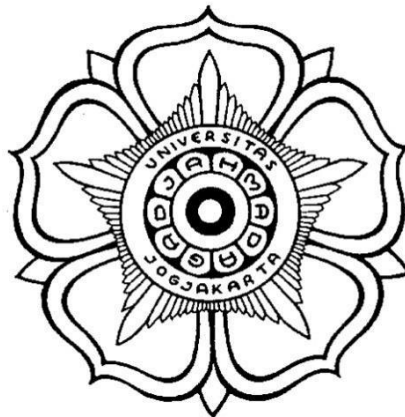


**EFEK PROTEKTIF EKSTRAK ETANOLIK BEKATUL
BERAS HITAM TERHADAP DEPOSISI KOLAGEN
FIBROBLAS NIH3T3 YANG DIINDUKSI H₂O₂**

SKRIPSI



Disusun oleh:

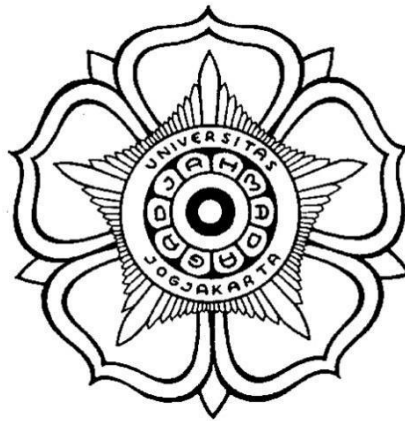
**Fadiah Sri Rahayu
20/461040/BI/10591**

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**EFEK PROTEKTIF EKSTRAK ETANOLIK BEKATUL
BERAS HITAM TERHADAP DEPOSISI KOLAGEN
FIBROBLAS NIH3T3 YANG DIINDUKSI H₂O₂**

Skripsi

Untuk memenuhi persyaratan guna mencapai derajat
Sarjana Sains Program Studi Biologi



Disusun oleh:

Fadiah Sri Rahayu

20/461040/BI/10591

Pembimbing:

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

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

Skripsi

**EFEK PROTEKTIF EKSTRAK ETANOLIK BEKATUL BERAS HITAM
TERHADAP DEPOSISI KOLAGEN FIBROBLAS NIH3T3
YANG DIINDUKSI H₂O₂**

Disusun Oleh

Fadiah Sri Rahayu

20/461040/BI/10591

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 03 Juni 2024 dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 08 Juli 2024


Fakultas Biologi

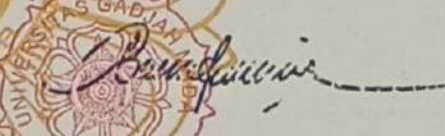
Universitas Gadjah Mada

Dekan

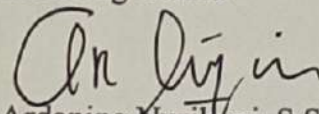
Tim Penguji

Ketua Penguji

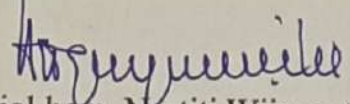

Prof. Dr. L. Hartanto Nugroho, M. Agr.
NIP. 196504301990101001


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

Pembimbing Utama


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

Anggota Penguji


Dr. biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.
NIP. 197003212008122001