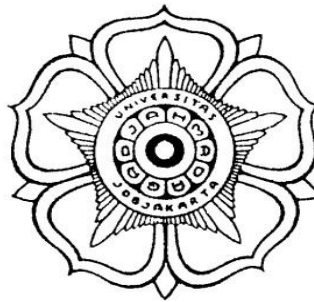


HALAMAN JUDUL

EFEK FOTOPROTEKTIF SERISIN *Samia ricini* (Drury, 1773) TERHADAP VIABILITAS DAN PRODUKSI KOLAGEN PADA SEL *HUMAN DERMAL FIBROBLAST* YANG DIIRADIASI SINAR UVB

SKRIPSI

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



Oleh:

Cintya Angelina

20/461028/BI/10579

Pembimbing:

Dr. Slamet Widiyanto, S.Si., M.Sc.

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

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

NASKAH SKRIPSI

EFEK FOTOPROTEKTIF SERISIN *Samia ricini* (Drury, 1773) TERHADAP VIABILITAS DAN PRODUKSI KOLAGEN PADA SEL HUMAN DERMAL FIBROBLAST YANG DIIRADIASI SINAR UVB

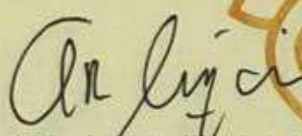
Disusun Oleh:

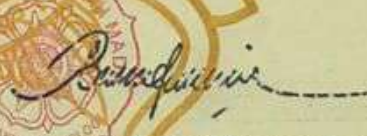
Cintya Angelina
20/461028/BI/10579

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 8 Juli 2024 dan
dinyatakan telah memenuhi syarat

Yogyakarta, 8 Juli 2024
Fakultas Biologi

Tim Penguji,
Ketua Penguji


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

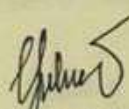

Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc. *gB*
NIP. 197003261995121001

Pembimbing Utama



Dr. Slamet Widiyanto, S.Si., M.Sc.
NIP. 196812131997021001

Anggota Penguji


Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP. 198103122010121003