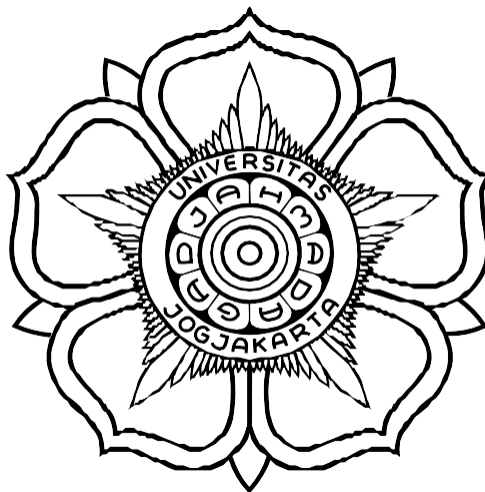


**AKTIVITAS SENYAWA ANALOG KURKUMIN HEKSAGAMAVUNON-5
(HGV-5) TERHADAP VIABILITAS DAN AKUMULASI ROS
INTRASELULER SEL HUMAN DERMAL FIBROBLAST (HDF) YANG
DIIRADIASI SINAR UVA-PHOTOAGING**

SKRIPSI



Diajukan oleh:

Hanisa Febrianti

19/438752/FA/12074

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

**AKTIVITAS SENYAWA ANALOG KURKUMIN HEKSAGAMAVUNON-5
(HGV-5) TERHADAP VIABILITAS DAN AKUMULASI ROS
INTRASELULER SEL HUMAN DERMAL FIBROBLAST (HDF) YANG
DIIRADIASI SINAR UVA-*PHOTOAGING***

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S Farm.)

Program Studi Ilmu Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Diajukan oleh:

Hanisa Febrianti

19/438752/FA/12074

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

**AKTIVITAS SENYAWA ANALOG KURKUMIN HEKSAGAMAVUNON-5
(HGV-5) TERHADAP VIABILITAS DAN AKUMULASI ROS
INTRASELULER SEL HUMAN DERMAL FIBROBLAST (HDF) YANG
DIIRADIASI SINAR UVA-PHOTOAGING**

Oleh:

Hanisa Febrianti
19/438752/FA/12074

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
pada tanggal 21 November 2024

Pembimbing Utama


(Dr. apt. Rumiya, M.Si.)

Pembimbing Pendamping


(Prof. Dr. Ritmaleni, S.Si.)

Mengetahui
Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,


(Prof. Dr. apt. Satibi, M.Si.)

Tim Penguji

Ketua: Dr. apt. Riris Istighfari Jenie, M.Si.

Anggota:

1. Dr. apt. Purwanto, M.Sc.
2. Dr. apt. Rumiya, M.Si.
3. Prof. Dr. Ritmaleni, S.Si.

