

**PROTEKSI SENYAWA ANALOG KURKUMIN, PENTAGAMAVUNON-5
(PGV-5), TERHADAP AKUMULASI ROS INTRASELULER SEL *HUMAN*
DERMAL FIBROBLASTS YANG DIINDUKSI UVA-*PHOTOAGING***

SKRIPSI



Oleh:

Eduardo Harya Satria P

19/438745/FA/12067

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023



Proteksi Senyawa Analog Kurkumin, Pentagamavunon-5 (PGV-5), terhadap Akumulasi ROS Intraseluler Sel

Human Dermal Fibroblasts yang Diinduksi UVA-Photoaging

EDUARDO HARYA SATRIA, Prof. Dr. Ritmaleni, S.Si.; Dr. apt. Rumiyati, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PROTEKSI SENYAWA ANALOG KURKUMIN, PENTAGAMAVUNON-5
(PGV-5), TERHADAP AKUMULASI ROS INTRASELULER SEL *HUMAN*
*DERMAL FIBROBLASTS YANG DIINDUKSI 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

Oleh:

Eduardo Harya Satria P

19/438745/FA/12067

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

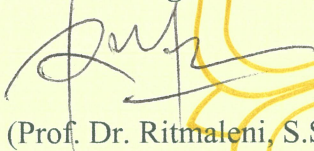
Proteksi Senyawa Analog Kurkumin, Pentagamavunon-5 (PGV-5), terhadap Akumulasi ROS Intraseluler Sel *Human Dermal Fibroblasts* yang Diinduksi UVA-Photoaging

Oleh :

Eduardo Harya Satria P
19/438745/FA/12067

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
pada tanggal 4 April 2023

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



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

Mengetahui

Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,



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

Tim Penguji:

Ketua : Dr. apt. Purwanto, M.Sc.

Anggota :

1. Prof. Dr. Ritmaleni, S.Si.

2. Dr. apt. Rumiwati, M.Si.

3. Dr. apt. Riris Istighfari Jenie, M.Si.

