



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Minyak Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendl.) sebagai Agen Nefroprotektif: Efek Anti-Senescence

pada Sel Vero dan Pelacakan Mekanisme Molekuler dengan Bioinformatika

DHIYA ULHAQ S, Prof. Dr. apt. Edy Meiyanto, M.Si.; Dr. apt. Muthi' Ikawati, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

MINYAK SERAI WANGI (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendl.)

SEBAGAI AGEN NEFROPROTEKTIF:

EFEK ANTI-SENESCENCE PADA SEL VERO DAN PELACAKAN

MEKANISME MOLEKULER DENGAN BIOINFORMATIKA

SKRIPSI



Oleh:

Dhiya Ulhaq Salsabila

18/423511/FA/11644

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Minyak Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendl.) sebagai Agen Nefroprotektif: Efek Anti-Senescence pada Sel Vero dan Pelacakan Mekanisme Molekuler dengan Bioinformatika
DHIYA ULHAQ S, Prof. Dr. apt. Edy Meiyanto, M.Si.; Dr. apt. Muthi' Ikawati, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

MINYAK SERAI WANGI (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendl.)

SEBAGAI AGEN NEFROPROTEKTIF:

EFEK ANTI-SENESCENCE PADA SEL VERO DAN PELACAKAN

MEKANISME MOLEKULER DENGAN BIOINFORMATIKA

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:

Dhiya Ulhaq Salsabila

18/423511/FA/11644

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022**