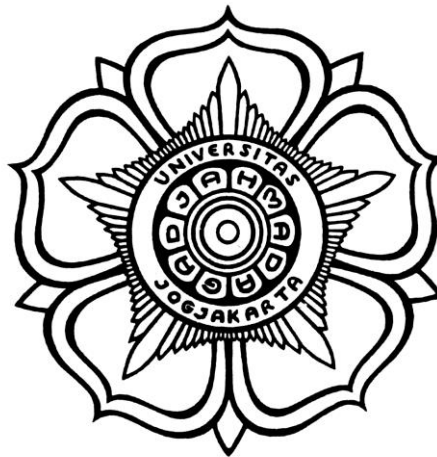


AKTIVITAS *ANTI-SENESCENCE* MINYAK ATSIRI MERICA HITAM

(*Piper nigrum* L.) PADA SEL CHO-K1 DAN SEL NIH-3T3

SKRIPSI



Oleh:

Nadzifa Nugraheni

15/377440/FA/10408

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2019

AKTIVITAS *ANTI-SENESCENCE* MINYAK ATSIRI MERICA HITAM

(*Piper nigrum* L.) PADA SEL CHO-K1 DAN SEL NIH-3T3

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S. Farm.)

Program Studi Ilmu Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh:

Nadzifa Nugraheni

15/377440/FA/10408

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019