



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH PEMBERIAN FORMULA GEL EKSTRAK AIR SEL PUNCA KECAMBAH TOMAT (*Solanum lycopersicum L.*)
TERHADAP EKSPRESI INTERLEUKIN-10 PADA KESEMBUHAN LUKA KULIT TIKUS WISTAR
ARINAL AMIN, Dr. apt. Rumiyati, M.Si. ; drh. Sitarina Widyarini, M.P., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH PEMBERIAN FORMULA GEL EKSTRAK AIR SEL PUNCA
KECAMBAH TOMAT (*Solanum lycopersicum L.*) TERHADAP EKSPRESI
INTERLEUKIN-10 PADA KESEMBUHAN LUKA KULIT TIKUS
WISTAR**

SKRIPSI



Oleh:

Arinal Amin

16/397233/FA/10916

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH PEMBERIAN FORMULA GEL EKSTRAK AIR SEL PUNCA KECAMBAH TOMAT (*Solanum lycopersicum L.*)

TERHADAP EKSPRESI INTERLEUKIN-10 PADA KESEMBUHAN LUKA KULIT TIKUS WISTAR

ARINAL AMIN, Dr. apt. Rumiyati, M.Si. ; drh. Sitarina Widyarini, M.P., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH PEMBERIAN FORMULA GEL EKSTRAK AIR SEL PUNCA
KECAMBAH TOMAT (*Solanum lycopersicum L.*) TERHADAP EKSPRESI
INTERLEUKIN-10 PADA KESEMBUHAN LUKA KULIT TIKUS
WISTAR**

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:

Arinal Amin

16/397233/FA/10916

FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020