



Uji Efek Sitoprotektif Ekstrak Air Sel Punca Tanaman Wortel (*Daucus carota L.*) dan Analisis Pengamatan Ekspresi Sitolikin IL-10 pada Sel Human Dermal Fibroblast Adult (HDFa) yang Diinduksi Sinar UV-B
UNIVERSITAS
GADJAH MADA
DEWI TIKA SARI, Dr. Rumiyati, M.Si., Apt. ; Prof.Dr. Sismindari, S.U., Apt.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**UJI EFEK SITOPROTEKTIF EKSTRAK AIR SEL PUNCA TANAMAN
WORTEL (*Daucus carota L.*) DAN ANALISIS PENGAMATAN EKSPRESI
SITOKIN IL-10 PADA SEL HUMAN DERMAL FIBROBLAST ADULT
(HDFa) YANG DIINDUKSI SINAR UV-B**

SKRIPSI



Oleh:

Dewi Tika Sari

15/382140/FA/10516

FAKULTAS FARMASI

**UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2019