



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

AKTIVITAS EKSTRAK JINTEN HITAM (*Nigella sativa L.*) SEBAGAI KO-KEMOTERAPI DOKSORUBISIN
MELALUI
PENURUNAN LEVEL REACTIVE OXYGEN SPECIES (ROS) PADA SEL KANKER PAYUDARA 4T1
IDLOHATUD DILALAH, Prof. Dr. Edy Meiyanto, M.Si., Apt.; Dr. Riris Istighfari Jenie, M.Si., Apt.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**AKTIVITAS EKSTRAK JINTEN HITAM (*Nigella sativa L.*)
SEBAGAI KO-KEMOTERAPI DOKSORUBISIN MELALUI
PENURUNAN LEVEL REACTIVE OXYGEN SPECIES (ROS) PADA SEL
KANKER PAYUDARA 4T1**

SKRIPSI



Oleh:
Idlohatud Dilalah
14/362902/FA/10056

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2018**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

AKTIVITAS EKSTRAK JINTEN HITAM (*Nigella sativa L.*) SEBAGAI KO-KEMOTERAPI DOKSORUBISIN
MELALUI
PENURUNAN LEVEL REACTIVE OXYGEN SPECIES (ROS) PADA SEL KANKER PAYUDARA 4T1
IDLOHATUD DILALAH, Prof. Dr. Edy Meiyanto, M.Si., Apt.; Dr. Riris Istighfari Jenie, M.Si., Apt.
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**AKTIVITAS EKSTRAK JINTEN HITAM (*Nigella sativa L.*)
SEBAGAI KO-KEMOTERAPI DOKSORUBISIN MELALUI
PENURUNAN LEVEL REACTIVE OXYGEN SPECIES (ROS) PADA SEL
KANKER PAYUDARA 4T1**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat

Sarjana Farmasi (S.Farm.)

Program Studi Ilmu Farmasi Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Oleh:

Idlohatud Dilalah

14/362902/FA/10056

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2018