



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

UJI IN VITRO DAN STUDI IN SILICO ANTIKANKER PAYUDARA MINYAK ATSIRI RIMPANG Curcuma mangga Val.

TERHADAP VEGF MELALUI JALUR PI3K/AKT PADA SEL 4T1

NURUL MUKHLISA, Prof. Dr. Apt. Retno Sunarminingsih, M.Sc.; drh. Retno Murwanti, MP., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**UJI IN VITRO DAN STUDI IN SILICO ANTIKANKER PAYUDARA MINYAK
ATSIRI RIMPANG *Curcuma mangga* Val. TERHADAP VEGF MELALUI
JALUR PI3K/AKT PADA SEL 4T1**

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai Master of Pharmaceutical Science (M.Pharm. Sci.)



Diajukan Oleh:

**NURUL MUKHLISA
(19/447950/PFA/01955)**

**Kepada
PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI ILMU FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021**