



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

AKTIVITAS ANTIKANKER PAYUDARA DAN PENGHAMBATAN PRODUKSI NITROGEN MONOKSIDA  
DALAM SEL DARI EKSTRAK

**SPONS *Liosina paradoxa***

JONATHAN PANGGABEAN, Dr. Respati Tri Swasono, S.Si., M.Phil.; Dr. Eng. Asep Bayu

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TESIS

### AKTIVITAS ANTIKANKER PAYUDARA DAN PENGHAMBATAN PRODUKSI NITROGEN MONOKSIDA DALAM SEL DARI EKSTRAK **SPONS *Liosina paradoxa***

**ANTICANCER ACTIVITY AND INHIBITION CELLULAR NITRIC OXIDE  
PRODUCTION OF SPONGE EXTRACT *Liosina paradoxa***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Master of Science Kimia



JONATHAN ARDHIANTO PANGGABEAN  
20/466466/PPA/06032

PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2022