

SKRIPSI

**PENAMBATAN MOLEKUL SENYAWA TURUNAN SARSASAPOGENIN SEBAGAI
KANDIDAT INHIBITOR PADA SEL KANKER PAYUDARA PROTEIN Bcl2-xL
(B-cell lymphoma 2-extra large)**

**MOLECULAR DOCKING OF SARSASAPOGENIN DERIVATIVE COMPOUNDS AS A
INHIBITOR CANDIDATE IN BREAST CANCER CELLS PROTEIN Bcl2-xL
(B-cell lymphoma 2-extra large)**



UMMI MUSTAFIDATUL JANNAH

14/365703/PA/16139

PROGRAM STUDI KIMIA

DEPARTEMEN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019

SKRIPSI

PENAMBATAN MOLEKUL SENYAWA TURUNAN SARSASAPOGENIN SEBAGAI

KANDIDAT INHIBITOR PADA SEL KANKER PAYUDARA PROTEIN Bcl2-xL

(B-cell lymphoma 2-extra large)

MOLECULAR DOCKING OF SARSASAPOGENIN DERIVATIVE COMPOUNDS AS A

INHIBITOR CANDIDATE IN BREAST CANCER CELLS PROTEIN Bcl2-xL

(B-cell lymphoma 2-extra large)

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Kimia



UMMI MUSTAFIDATUL JANNAH

14/365703/PA/16139

PROGRAM STUDI KIMIA

DEPARTEMEN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019