

SKRIPSI

SINTESIS SENYAWA ANALOG KURKUMIN DARI BAHAN DASAR VERATRALDEHIDA DAN SINAMALDEHIDA DENGAN METODE SONOKIMIA, DAN UJI ANTIKANKER SECARA *IN VITRO* TERHADAP SEL KANKER PAYUDARA (4T1) DAN KOLON (WiDr)

SYNTHESIS CURCUMIN ANALOGUES FROM VERATRALDEHYDE AND CINNAMALDEHYDE BY THE SONOCHEMISTRY METHOD, AND IN VITRO ANTICANCER TEST AGAINST BREAST (4T1) AND COLON (WiDr) CANCER CELL



CHAIRUN NISA' MIFTHAHUR RACHMAH
14/364558/PA/16050

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2018