

TESIS

**SINTESIS ANALOG KURKUMIN DARI TURUNAN BENZALDEHIDA
DAN MONOKETON SERTA UJI AKTIVITAS DAN EFEK
SINERGISITASNYA DENGAN ASAM FERULAT SEBAGAI INHIBITOR
 α -AMILASE**

***SYNTHESIS OF CURCUMIN ANALOGS FROM BENZALDEHYDE
DERIVATIVE AND MONOKETONE AND THEIR ACTIVITY AND
SYNERGISM EFFECT WITH FERULIC ACID AS α -AMYLASE
INHIBITOR***



KHOIROTUN NAFILLAH

17/418570/PPA/05354

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

2019

TESIS

**SINTESIS ANALOG KURKUMIN DARI TURUNAN BENZALDEHIDA
DAN MONOKETON SERTA UJI AKTIVITAS DAN EFEK
SINERGISITASNYA DENGAN ASAM FERULAT SEBAGAI INHIBITOR
 α -AMILASE**

***SYNTHESIS OF CURCUMIN ANALOGS FROM BENZALDEHYDE
DERIVATIVE AND MONOKETONE AND THEIR ACTIVITY AND
SYNERGISM EFFECT WITH FERULIC ACID AS α -AMYLASE
INHIBITOR***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Master of Science bidang kimia



KHOIROTUN NAFILLAH
17/418570/PPA/05354

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

2019