

**THESIS**

**SINTESIS, UJI BIOAKTIVITAS DAN PENAMBATAN MOLEKUL  
TURUNAN KALIKS[4]-2-METILRESORSINARENA SEBAGAI  
ANTIMALARIA DAN ANTIOKSIDAN**

***SYNTHESIS, BIOACTIVITY TEST AND MOLECULAR DOCKING OF  
CALIX[4]-2-METHYLRESORCINARENE DERIVATIVES AS ANTIMALARIAL  
AND ANTIOXIDANT AGENTS***



BAIQ IKE NURSOFIA  
20/466444/PPA/06010

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2023**

**THESIS**

**SINTESIS, UJI BIOAKTIVITAS DAN PENAMBATAN MOLEKUL  
TURUNAN KALIKS[4]-2-METILRESORSINARENA SEBAGAI  
ANTIMALARIA DAN ANTIOKSIDAN**

***SYNTHESIS, BIOACTIVITY TEST AND MOLECULAR DOCKING OF  
CALIX[4]-2-METHYLRESORCINARENE DERIVATIVES AS ANTIMALARIAL  
AND ANTIOXIDANT AGENTS***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Derajat *Magister of Science*  
Ilmu Kimia



BAIQ IKE NURSOFIA  
20/466444/PPA/06010

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2023**