

**TESIS**

**SINTESIS DAN UJI AKTIVITAS TURUNAN NITROFENILKALIKS[4]-2-  
METILRESORSINARENA SEBAGAI SENYAWA ANTIOKSIDAN DAN  
ANTIMALARIA SERTA PENAMBATAN MOLEKUL TERHADAP  
RESEPTOR P<sub>f</sub>LDH**

***SYNTHESIS AND ACTIVITY TESTS OF NITROPHENYLCALIX[4]-2-  
METHYLRESORCINARENE AS ANTIMALARIAL AND ANTIOXIDANT  
AGENTS AND MOLECULAR DOCKING AGAINST P<sub>f</sub>LDH RECEPTOR***



SITI ASTIKA NISA  
20/466491/PPA/06057

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

**2023**

## TESIS

### **SINTESIS DAN UJI AKTIVITAS TURUNAN NITROFENILKALIKS[4]-2-METILRESORSINARENA SEBAGAI SENYAWA ANTIOKSIDAN DAN ANTIMALARIA SERTA PENAMBATAN MOLEKUL TERHADAP RESEPTOR P<sub>FLDH</sub>**

#### ***SYNTHESIS AND ACTIVITY TESTS OF NITROPHENYLCALIX[4]-2-METHYLRESORCINARENE AS ANTIMALARIAL AND ANTIOXIDANT AGENTS AND MOLECULAR DOCKING AGAINST P<sub>FLDH</sub> RECEPTOR***

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



SITI ASTIKA NISA  
20/466491/PPA/06057

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

**2023**