

SKRIPSI

**PENENTUAN ANALOG KURKUMIN TERBAIK DARI
5-BROMO-2-HIDROKSIBENZALDEHIDA MELALUI PENAMBATAN
MOLEKUL PADA PROTEIN *Plasmodium falciparum* LACTATE
DEHYDROGENASE (PfLDH) DAN SARCO/ENDOPLASMIC
RETICULUM Ca^{2+} -ATPASE (SERCA), SINTESIS SERTA UJI
AKTIVITAS SEBAGAI ANTIMALARIA**

***DETERMINATION OF THE BEST CURCUMIN ANALOGUE FROM
5-BROMO-2-HYDROXYBENZALDEHYDE THROUGH MOLECULAR
DOCKING ON *Plasmodium falciparum* LACTATE DEHYDROGENASE
(PfLDH) AND SARCO/ENDOPLASMIC RETICULUM Ca^{2+} -ATPASE
(SERCA) PROTEINS, SYNTHESIS WITH ACTIVITY TEST AS
ANTIMALARIAL***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Kimia



DYAH AYUNING SHABARKAH
17/414628/PA/18128

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

2022