



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SINTESIS TURUNAN KHALKON DARI 2,4-DIHIDROKSISETOFENON DENGAN VANILIN
TERHALOGENASI DAN UJI
AKTIVITASNYA SEBAGAI ANTIOKSIDAN
CHAIRUL RIJAL, Dr. Winarto Haryadi, M.Si.; Prof. Dr. Chairil Anwar
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

SINTESIS TURUNAN KHALKON DARI 2,4- DIHIDROKSISETOFENON DENGAN VANILIN TERHALOGENASI DAN UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI ANTIOKSIDAN

*SYNTHESIS OF CHALCONE DERIVATIVES FROM 2,4-
DIHYDROXYACETOPHENONE WITH HALOGENATED
VANILLIN AND TESTING ITS ACTIVITY
AS AN ANTIOXIDANT*



CHAIRUL RIJAL
19/448746/PPA/05829

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

2022