

TESIS

**PEMANFAATAN LIMBAH KARAT BESI SEBAGAI SUMBER DOPAN
PADA TIO₂ UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS
FOTOKATALITIKNYA DI BAWAH SINAR TAMPAK DALAM
FOTODEGRADASI ZAT WARNA RHODAMIN B**

***THE UTILIZATION OF WASTE IRON RUST AS A SOURCE OF DOPANT IN
TIO₂ TO INCREASE ITS PHOTOCATALYTIC ACTIVITY UNDER VISIBLE
LIGHT FOR THE PHOTODEGRADATION OF RHODAMINE B***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh
Derajat *Master of Science* (M.Sc) Ilmu Kimia



**SYAFRIYANTI ANNUR
20/466496/PPA/06062**

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022**