

TESIS

**SINTESIS NANOKOMPOSIT $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{ZnO-Ni}$ DAN UJI
AKTIVITASNYA SEBAGAI FOTOKATALIS PADA DEGRADASI METIL
JINGGA**

**SYNTHESIS OF $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{ZnO-Ni}$ NANOCOMPISITE AND ITS
ACTIVITY TEST AS PHOTOCATALYST ON THE DEGRADATION OF
METHYL ORANGE**



**ANES OCTAVIANI
18/433810/PPA/05625**

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021**

TESIS

**SINTESIS NANOKOMPOSIT $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{ZnO-Ni}$ DAN UJI
AKTIVITASNYA SEBAGAI FOTOKATALIS PADA DEGRADASI
METIL JINGGA**

**SYNTHESIS OF $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{ZnO-Ni}$ NANOCOMPOSITE AND ITS
ACTIVITY TEST AS PHOTOCATALYST ON THE DEGRADATION OF
METHYL ORANGE**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Science ilmu kimia



**ANES OCTAVIANI
18/433810/PPA/05625**

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021**