

DISERTASI

SINTESIS NANOPARTIKEL EMAS MELALUI REDUKSI ION Au(III) MENGGUNAKAN ASAM *P*-AMINOBENZOAT DAN ASAM *P*-AMINOSALISILAT UNTUK SENSOR KOLORIMETRI Klorpirifos

SYNTHESIS OF GOLD NANOPARTICLES THROUGH REDUCTION OF Au(III) ION USING *P*-AMINOBENZOIC ACID AND *P*-AMINOSALICYLIC ACID FOR COLORIMETRIC SENSOR OF CHLORPYRIFOS



ABDUL AJI

16/407956/SPA/00587

**PROGRAM STUDI DOKTOR KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019**

HALAMAN PENGESAHAN