

TESIS

**SINTESIS NANOPARTIKEL EMAS TERKAPING METIONIN UNTUK
ANALISIS BAKTERI ESCHERICIA COLI DENGAN METODE
KOLORIMETRI BERBASIS GAMBAR DIGITAL**

**SYNTHESIS OF METHIONINE-CAPPED GOLD NANOPARTICLES
FOR DETECTING ESCHERICIA COLI BY DIGITAL IMAGE-BASED
COLORIMETRIC METHOD**

RIZKI AYU PUDIASARI
19/448779/PPA/05862



Dosen Pembimbing :

- 1. Prof. Drs. Sri Juari Santosa M.Eng, Ph.D**
- 2. Prof. Dr.rer.nat. Nuryono, M.S.**

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