



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

VALIDASI METODE DAN ANALISIS LOGAM As, Cd, Cu, Se, Mn, Cr, DAN Zn DALAM AIR SUNGAI  
CITARUM DENGAN  
INDUCTIVELY COUPLED PLASMA - OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY (ICP-OES)

ASTRI ARIES NAI, Prof. Dr. Mudasir, M.Eng; Dra. Retno Yusiasih, M.S

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

**VALIDASI METODE DAN ANALISIS LOGAM As, Cd, Cu, Se, Mn, Cr,  
DAN Zn DALAM AIR SUNGAI CITARUM DENGAN INDUCTIVELY  
COUPLED PLASMA - OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY (ICP-OES)**

**METHOD VALIDATION AND ANALYSIS OF As, Cd, Cu, Se, Mn, Cr, AND  
Zn IN CITARUM RIVER WATER USING INDUCTIVELY COUPLED  
PLASMA OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY (ICP-OES)**



ASTRI ARIES NAI  
15/383271/PA/16931

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2019**