

**KAJIAN KANDUNGAN LOGAM BERAT DALAM AIR SUNGAI  
PADA LOKASI PENAMBANGAN EMAS TRADISIONAL DAN  
SKALA KECIL DI DESA BOTO DAN SEKITARNYA,  
KECAMATAN JATIROTO, KABUPATEN WONOGIRI,  
PROVINSI JAWA TENGAH**

SKRIPSI



oleh  
**Lutfi Haritsah**  
14/363686/TK/41749

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019

**KAJIAN KANDUNGAN LOGAM BERAT DALAM AIR SUNGAI  
PADA LOKASI PENAMBANGAN EMAS TRADISIONAL DAN  
SKALA KECIL DI DESA BOTO DAN SEKITARNYA,  
KECAMATAN JATIROTO, KABUPATEN WONOGIRI,  
PROVINSI JAWA TENGAH**

Skripsi  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana  
Program Studi Sarjana Teknik Geologi



diajukan oleh  
**Lutfi Haritsah**  
14/363686/TK/41749

kepada  
PROGRAM STUDI SARJANA/MAGISTER/DOKTOR TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019