

**PENCEMARAN TANAH OLEH Pb, Cu, Zn DAN Cd  
DI SEKITAR TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR (TPA) SAMPAH  
PIYUNGAN, KABUPATEN BANTUL,  
PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

**TESIS**



**Mufid Muyassar  
19/449577/PTK/12836**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2021**