



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**KAJIAN KERENTANAN AIR TANAH TERHADAP PENCEMARAN DI DAERAH AIRMADIDI DAN  
SEKITARNYA, KABUPATEN**

**MINAHASA UTARA, PROVINSI SULAWESI UTARA**

Kristian Pernandes Purba, groundwater vulnerability, groundwater hazard, pollution, DRASTIC, Airmadidi

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

**KAJIAN KERENTANAN AIR TANAH TERHADAP PENCEMARAN DI  
DAERAH AIRMADIDI DAN SEKITARNYA, KABUPATEN MINAHASA  
UTARA, PROVINSI SULAWESI UTARA**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan

mencapai derajat Sarjana

Program Studi Teknik Geologi



diajukan oleh:

**Kristian Pernandes Purba**

15/379936/TK/43201

kepada

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019