



Karakteristik Mineralisasi, Geokimia, dan Fluida Hidrotermal pada Endapan Bijih Epitermal di Daerah X, Sulawesi Utara

GANJAR NUGRAHA, Dr.rer.nat. Ir. Arifudin Idrus, S.T., M.T., IPU.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**KARAKTERISTIK MINERALISASI, GEOKIMIA, DAN FLUIDA
HIDROTERMAL PADA ENDAPAN BIJIH EPITERMAL DI
DAERAH “X”, SULAWESI UTARA**

SKRIPSI



oleh:

Ganjar Nugraha

18/431167/TK/47760

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023