

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Peta Geologi Tapanuli Selatan.....	6
Gambar 2.2 Unsur Logam Tanah Jarang dalam Tabel Periodik.....	7
Gambar 2.3 Harga emas dunia 1995 - 2025	14
Gambar 2.4 Permintaan dan fluktuasi harga emas 2010 - 2024	14
Gambar 2.5 Sistem penginderaan jauh	16
Gambar 2.6 X-Ray Fluorescence (XRF)	19
Gambar 3.1 Peta lokasi penelitian	20
Gambar 3.2 Diagram Alir Penelitian	28
Gambar 4.1 Peta Geologi Kecamatan Marancar dan Batang Toru.....	30
Gambar 4.2 Peta Sebaran Litologi Andesit di Kabupaten Tapanuli Selatan	30
Gambar 4.3 Peta Sebaran Litologi Kuarsit di Kabupaten Tapanuli Selatan	32
Gambar 4.4 Fotomikrokraf Sampel 1 (a) PPL (b) XPL (c) GYP	34
Gambar 4.5 Fotomikrokraf Sampel 2 (a) PPL (b) XPL (c) GYP	35
Gambar 4.6 Fotomikrokraf Sampel 3 (a) PPL (b) XPL (c) GYP	36

