

DAFTAR GAMBAR

| | <i>Halaman</i> |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Gambar 2.1. Peta Kabupaten Mandailing Natal | 7 |
| Gambar 2.2. Komponen-komponen medan magnet bumi | 15 |
| Gambar 2.3. Ilustrasi Difraksi Sinar -X | 27 |
| Gambar 3.1. Foto Udara Lokasi Penelitian | 28 |
| Gambar 3.3. Grid Lokasi Pengukuran Magnetik | 29 |
| Gambar 3.4. Alat Geomagnet PPM <i>Type elsec 770</i> | 31 |
| Gambar 3.2. Diagram Alir Penelitian | 34 |
| Gambar 3.3. Diagram Alir Metode Magnetik | 35 |
| Gambar 3.4. Grafik Intensitas Magnetik (I) Versus Waktu (t) | 37 |
| Gambar 4.1. Grafik Hasil Uji XRD | 47 |
| Gambar 4.2. Grafik Kandungan Batuan menggunakan <i>software Match 3</i> | 54 |
| Gambar 4.1. Topografi daerah penelitian | 46 |
| Gambar 4.2. Peta Kontur Suseptibilitas di daerah kecamatan Hutabargot | 48 |
| Gambar 4.3. Peta Kontur Anomali Dengan Sayatan A-A' | 50 |
| Gambar 4.4. Model Penampang Geomagnetik dengan <i>Software Mag2DC</i> | 51 |