

## DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
<b>Gambar 2.1</b> Lapisan Tanah.....	7
<b>Gambar 2.2</b> Tabel Susunan Periodik Unsur .....	9
<b>Gambar 2.3</b> Butiran Mineral Monasit, Senotim, Zirkon dan Kasiterit.....	15
<b>Gambar 2.4</b> Peta Wilayah Keterdapatan LTJ di Sumatera.....	17
<b>Gambar 2.5</b> Arah Polarisasi Diamagnetik .....	21
<b>Gambar 2.6</b> Arah Polarisasi Paramagnetik.....	21
<b>Gambar 2.7</b> Arah Polarisasi Feromagnetik.....	22
<b>Gambar 2.8</b> (a) Anomali Magnet (b) Medan magnet pada permukaan (c) Massa anomali terkubur .....	24
<b>Gambar 2.9</b> Respon Anomali Magnet dengan Parameter Kedalaman Sasaran (a) Dangkal (b) Sedang (c) Dalam .....	25
<b>Gambar 2.10</b> Kutub Geografis dan Kutub Magnetis Bumi .....	26
<b>Gambar 2.11</b> Prinsip Kerja Metode XRD .....	31
<b>Gambar 3.1</b> Peta Lokasi Penelitian .....	33
<b>Gambar 3.2</b> Diagram Alir Penelitian Geomagnetik .....	41
<b>Gambar 3.3</b> Diagram Alir Pengolahan Data Geomagnetik .....	42
<b>Gambar 3.4</b> Diagram Alir Analisis XRD .....	43
<b>Gambar 4.1</b> Peta Anomali Magnet Lintasan 1 .....	48
<b>Gambar 4.2</b> Peta Anomali Magnet Lintasan 2 .....	49
<b>Gambar 4.3</b> Peta Anomali Magnet Lintasan 3 .....	50
<b>Gambar 4.4</b> Peta Suseptibilitas Magnet Lintasan 1.....	51
<b>Gambar 4.5</b> Peta Suseptibilitas Magnet Lintasan 2.....	52
<b>Gambar 4.6</b> Peta Suseptibilitas Magnet Lintasan 3.....	53
<b>Gambar 4.7</b> Peta Suseptibilitas Magnet Gabungan Lintasan 1,2,3 .....	54
<b>Gambar 4.8</b> Peta Kontur Anomali Magnet dengan Sayatan A-A' .....	55
<b>Gambar 4.9</b> Model Penampang Geomagnetik Menggunakan Mag2DC.....	56
<b>Gambar 4.10</b> Pola Diffraksi Sampel Tanah Lokasi Penelitian.....	58