

## DAFTAR GAMBAR

No	Uraian	Hal
2.1	Tipe-tipe gerakan longsor (Cruden dan Varnes, 1992) dalam (Hardiyatmo 2012) . (a) Jatuhan ( <i>falls</i> ) , (b) robohan ( <i>topples</i> ), (c) longsor ( <i>slides</i> ) , (d) sebaran ( <i>spreads</i> ) , (e) aliran ( <i>flows</i> ) .....	10
2.2	Bentuk-Bentuk Longsorlahan .....	14
3.1	Lokasi Penelitian .....	27
3.2	Bagan Tahapan Penelitian .....	33
4.1.	Peta Administrasi Kecamatan Sitahuis .....	36
4.2	Peta Geologi Kecamatan Sitahuis Tapanuli Tengah .....	40
4.3	Keadaan Hidrologi Kecamatan Sitahuis Tapanuli Tengah .....	42
4.4	Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Sitahuis .....	44
5.1	Lokasi Longsorlahan 1 .....	50
5.2	Lokasi Longsorlahan 2.....	51
5.3	Lokasi Longsorlahan 3.....	51
5.4	Lokasi Longsorlahan 4.....	52
5.5	Lokasi Longsorlahan 5.....	53
5.6	Lokasi Longsorlahan 6.....	54
5.7	Lokasi Longsorlahan 7.....	55
5.8	Lokasi Longsorlahan 8.....	56
5.9	Lokasi Longsorlahan 9 .....	56
5.10	Lokasi Longsorlahan 10.....	57
5.11	Lokasi Longsorlahan 11.....	58
5.12	Peta Jenis Tanah Kecamatan Sitahuis .....	63
5.13	Peta Kemiringan Lereng Kecamatan Sitahuis .....	65
5.14	Keadaan Vegetasi Kecamatan Sitahuis 2016.....	67
5.15	Peta Curah Hujan Kecamatan Sitahuis.....	68
5.16	Agihan Longsorlahan Jalinsum Tarutung-Sibolga Kecamatan Sitahuis Tapanuli Tengah .....	72