

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Grafik Penentuan Batas Cair .....	13
Gambar 2. 2 Hubungan Kadar Air dengan Volume Total Tanah Pada Batas Cair, Plastis, dan Susut .....	16
Gambar 2. 3 Grafik Sebaran Ukuran Butir Tanah .....	18
Gambar 2. 4 Prinsip Pemadatan .....	20
Gambar 2. 5 Grafik Hasil Pengujian Kepadatan Standar.....	21
Gambar 2. 6 Kriteria Kegagalan Mohr-Coulomb .....	29
Gambar 2. 7 Lingkaran Mohr.....	30
Gambar 3. 1 Lokasi Pengambilan Sampel Tanah, Desa Aek Parombunan dan Desa Huta Barangan, Kota Sibolga .....	35
Gambar 3. 2 Diagram Alir Penelitian .....	37
Gambar 4. 1 Grafik Tegangan-Regangan Pengujian Kuat Tekan Bebas Tanah Desa Aek Parombunan Pemeraman 7 Hari Kadar Air 11,1%.....	50
Gambar 4. 2 Grafik Tegangan-Regangan Hasil Pengujian Kuat Geser Langsung Tanah Desa Aek Parombunan Kadar Air 11,1 % dan Pemeraman 7 Hari .....	54
Gambar 4. 3 Grafik Hubungan Tegangan Geser dengan Tegangan Normal Hasil Pengujian Kuat Geser Langsung Tanah Desa Aek Parombunan Kadar Air 11,1 % dan Pemeraman 7 Hari.....	55
Gambar 4. 4 Grafik Hubungan Berat Volume Kering dengan Kadar Air pada Tanah Desa Aek Parombunan .....	58
Gambar 4. 5 Grafik Hubungan Berat Volume Kering dengan Kadar Air pada Tanah Desa Huta Barangan .....	59
Gambar 4. 6 Penentuan Kadar Air pada Zona Kering dan Zona Basah dengan Nilai Berat Volume Kering Sama pada Tanah Desa Aek Parombunan.....	60

Gambar 4. 7 Penentuan Kadar Air pada Zona Kering dan Zona Basah dengan  
Nilai Berat Volume Kering Sama pada Tanah Desa Huta  
Barangan..... 60

