

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1	Urutan logam-logam dalam deret volta 17
Gambar 2. 2	Batas-batas Atterberg tanah..... 32
Gambar 2. 3	Contoh kurva hasil pengujian batas cair tanah lempung..... 33
Gambar 2. 4	Contoh kurva hubungan kadar air dan berat volume kering 37
Gambar 2. 5	Grafik hubungan kuat geser (τ) (kg/cm^2) dengan tegangan 40
Gambar 3. 1	Lokasi longsor, jalan Nasional Tarutung – Sibolga, Desa..... 55
Gambar 3. 2	Titik lokasi longsor jalan Nasional Tarutung – Sibolga, Desa Pagaran Lambung I, Kec. Adian Koting 55
Gambar 3. 3	Diagram alir penelitian..... 58
Gambar 3. 4	Peta geologi regional titik pengambilan sampel..... 60
Gambar 4. 1	Grafik perbandingan nilai kadar air vs jumlah pukulan..... 80
Gambar 4. 2	Grafik hubungan berat volume kering dengan kadar air..... 81
Gambar 4. 3	Grafik perubahan nilai kadar air tanah dengan campuran Abu Sekam Padi 85
Gambar 4. 4	Grafik perubahan nilai berat jenis tanah dengan campuran Abu Sekam Padi 87
Gambar 4. 5	Grafik perubahan nilai batas-batas Atterberg tanah dengan campuran Abu Sekam Padi 89
Gambar 4. 6	Grafik hubungan kuat tekan bebas dengan campuran Abu Sekam Padi..... 93
Gambar 4. 7	Grafik hubungan kuat tekan bebas dengan campuran NaOH 95
Gambar 4. 8	Grafik hubungan kuat tekan bebas dengan campuran Abu Sekam Padi (ASP) ditambah NaOH 97
Gambar 4. 9	Grafik hubungan kuat geser dengan campuran Abu Sekam Padi 101
Gambar 4. 10	Grafik hubungan kuat geser dengan campuran NaOH 103
Gambar 4. 11	Grafik hubungan kuat geser dengan campuran 105
Gambar 4. 12	Foto SEM tanah asli..... 107

Gambar 4. 13 Foto SEM tanah dicampur 25% Abu Sekam Padi 108

Gambar 4. 14 Foto SEM tanah dicampur 25% NaOH..... 109

