

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sistem USCS.....	15
Tabel 2.2 Klasifikasi Tanah Sistem AASHTO (DAS, 1995).....	17
Tabel 2.3 Kategori Tanah berdasarkan Berat Isi.....	22
Tabel 2.4 Jenis tanah dari berat jenis tanah (Hardiyatmo, 2012).....	22
Tabel 2.5 Kategori Tanah Berdasarkan Batas Plastis Tanah	25
Tabel 2.6 Hubungan Indeks Plastis dan Pengembangan Tanah (Mitchel, 1976)..	26
Tabel 2.7 Kategori Tanah Berdasarkan Konsistensi – Kuat Tekan	34
Tabel 3.1 Standar Pengujian Sifat Tanah.....	70
Tabel 4.1 Berat Isi Tanah Lempung Kota Medan.....	75
Tabel 4.2 Berat Isi Tanah Lempung Kota Pematangsiantar	75
Tabel 4.3 Berat Isi Tanah Lempung Kota Sidikalang.....	76
Tabel 4.4 Batas Cair Tanah Lempung Kota Medan.....	79
Tabel 4.5 Batas Cair Tanah Lempung Kota Pematangsiantar	80
Tabel 4.6 Batas Cair Tanah Lempung Kota Sidikalang.....	81
Tabel 4.7 Batas Cair Tanah Kota Medan.....	84
Tabel 4.8 Batas Cair Tanah Kota Pematangsiantar.....	84
Tabel 4.9 Batas Cair Tanah Lempung Kota Sidikalang.....	85
Tabel 4.10 Analisa Saringan Tanah Medan (Sampel 1)	87
Tabel 4.11 Analisa Saringan Tanah Medan (Sampel 2)	87
Tabel 4.12 Analisa Saringan Tanah Pematangsiantar (Sampel 1)	89
Tabel 4.13 Analisa Saringan Tanah Pematangsiantar (Sampel 2)	89
Tabel 4.14 Analisa Saringan Tanah Sidikalang (Sampel 1)	91
Tabel 4.15 Analisa Saringan Tanah Sidikalang (Sampel 2)	91

Tabel 4.16 Pengujian Kompaksi Tanah Kota Medan	93
Tabel 4.17 Pengujian Kompaksi Tanah Kota Pematangsiantar	96
Tabel 4.18 Pengujian Kompaksi Tanah Kota Sidikalang	98
Tabel 4.19 Sasaran Kadar Air Pengujian UCS - Medan	102
Tabel 4.20 Persiapan Sampel Pengujian UCS - Medan	102
Tabel 4.21 Hasil Pengujian UCS - Medan	103
Tabel 4.22 Sasaran Kadar Air Pengujian UCS - Pematangsiantar	104
Tabel 4.23 Persiapan Sampel Pengujian UCS - Pematangsiantar	105
Tabel 4.24 Hasil Pengujian UCS - Pematangsiantar	106
Tabel 4.25 Sasaran Kadar Air Pengujian UCS - Sidikalang	107
Tabel 4.26 Persiapan Sampel Pengujian UCS - Sidikalang	108
Tabel 4.27 Hasil Pengujian UCS - Sidikalang	109
Tabel 4.28 Hasil Kadar Air	111
Tabel 4.29 Hasil Berat Isi	111
Tabel 4.30 Hasil Berat Jenis Tanah	112
Tabel 4.31 Hasil Batas Cair Tanah	112
Tabel 4.32 Hasil Batas Cair Tanah	115
Tabel 4.33 Hasil Batas Susut Tanah	117
Tabel 4.34 Hasil Analisa Ayakan Tanah	119
Tabel 4.35 Hasil Pengujian Kompaksi Tanah	120
Tabel 4.36 Hasil Pengujian Kuat Tekan Tanah	121
Tabel 4.37 Tegangan Maksimum Kuat Tekan Tanah	126