

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Klasifikasi Tanah Berdasarkan AASHTO	12
2.2. Sistem klasifikasi tanah USCS (Bowles, 1989)	14
2.3. Klasifikasi Tanah Berdasarkan Sistem <i>Unified</i>	15
2.4. Kelompok Aktivitas Tanah Dan Nilai Swelling	18
2.5. Konsistensi dan Korelasi <i>Unconfined Compression Strength</i> terhadap <i>Shear Strength</i> pada tanah kohesif (lempung).....	25
2.6. Hasil penelitian terhadap kuat tekan bebas berbagai variasi.....	27
4.1. Hasil pengujian sifat fisik tanah lempung (<i>Soft Clay</i>)	42
4.2. Hasil pengujian berat volume tanah asli	43
4.3. Hasil pengujian berat jenis untuk masing-masing sampel	44
4.4. Hasil Pengujian Analisis Saringan.....	46
4.5. Hasil Pengujian Hidrometer.....	48
4.6. Hasil Pengujian Batas <i>Atterberg</i>	49
4.7. Hasil Uji Pemadatan Standar	53
4.8. Tabel pengujian kuat tekan bebas pada sampel A tanah asli	55
4.9. Hasil Perhitungan nilai kuat tekan (q_u) pada sampel A.....	56
4.10. Hasil Perhitungan nilai kuat tekan (q_u) pada sampel B	56
4.11. Hasil Perhitungan nilai kuat tekan (q_u) pada sampel C	57

4.12. Hasil Perhitungan nilai kuat tekan (q_u) pada sampel D.....	57
4.13. Hasil pengujian kuat tekan bebas (q_u)	57
4.14. Tabel pengujian kuat geser pada sampel tanah asli	60
4.15. Tabel pengujian kuat geser pada sampel A tanah asli + 10% pasir	61
4.16. Tabel pengujian kuat geser pada sampel B tanah asli + 20% pasir.	61
4.17. Tabel pengujian kuat geser pada sampel C tanah asli + 30% pasir.	62
4.18. Tabel pengujian kuat geser pada sampel D tanah asli + 40% pasir	62
4.19. Tabel hasil pengujian kuat geser langsung	63
4.20. Tabel koefisien regresi	73
4.21. <i>Casewise Diagnostics</i>	74
4.21. Koefisien Korelasi	74
4.22. Nilai Koefisien Korelasi (R)	75
4.23. Perbandingan hasil analisis kuat tekan dengan hasil pengujian.....	75
4.24. Hasil analisa kohesi diret shear dengan menggunakan SPSS.....	77
4.25. Hasil Analisis sudut geser <i>direct shear</i> dengan menggunakan SPSS.....	78
4.26. Tabel pengujian Kuat Geser pada sampel A tanah asli tanpa campuran ...	80
4.27. Tabel pengujian kuat geser pada sampel B tanah asli + 20% pasir	80
4.28. Tabel pengujian kuat geser pada sampel C tanah asli + 40% pasir	80
4.29. Hasil perbandingan uji geser terendam dan tanpa terendam.....	81