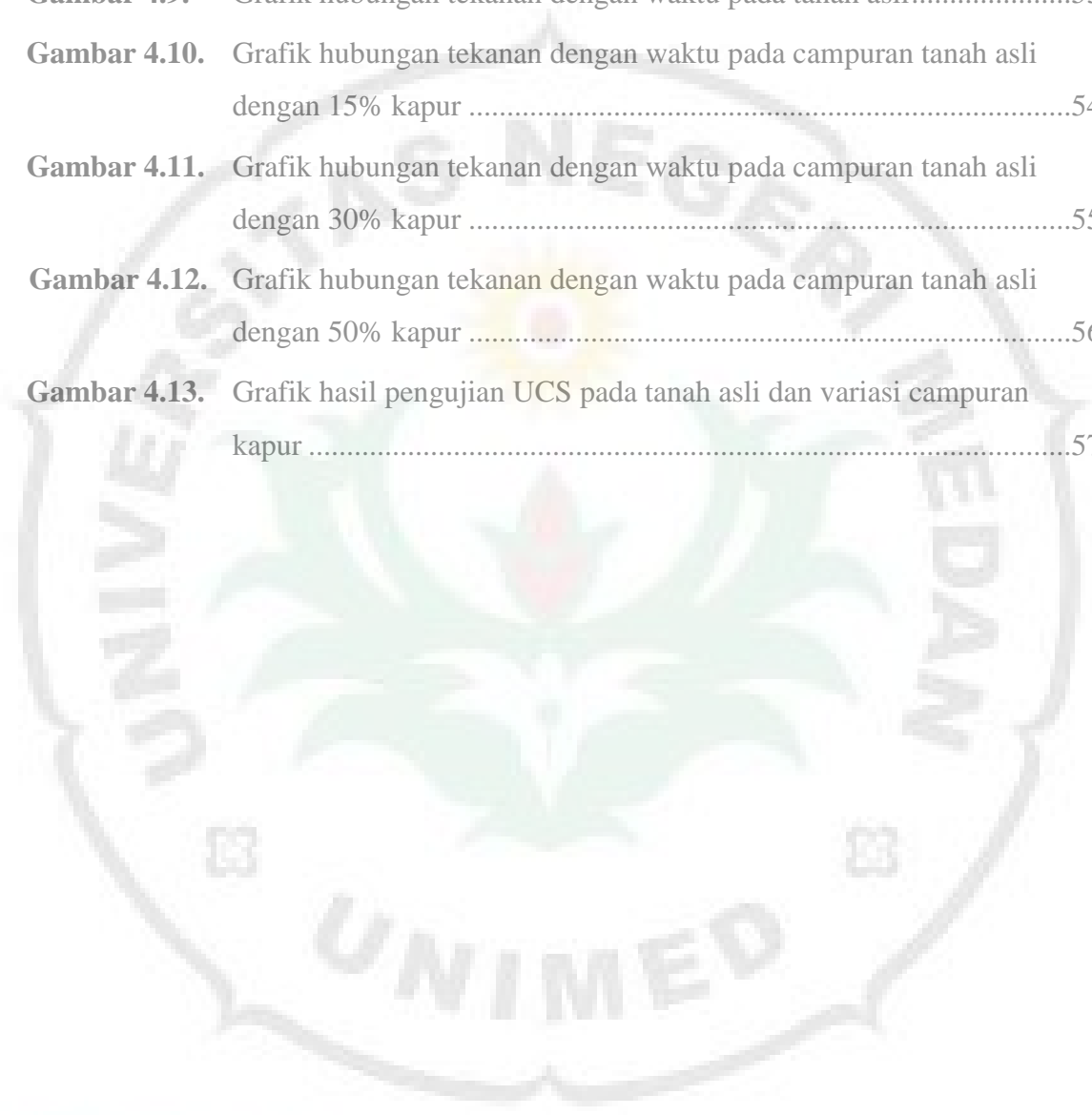


DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Grafik analisis distribusi saringan.....	7
Gambar 2.2.	Nilai-nilai <i>atterberg</i> untuk subkelompok tanah.....	11
Gambar 2.3.	(a) Lembaran alumunium, (b)lembaran silika	15
Gambar 2.4.	<i>Silika Tetrahedral</i>	16
Gambar 2.5.	<i>Alluminium Octahedron</i>	16
Gambar 2.6.	Diagram skematik struktur <i>kaolinite</i>	17
Gambar 2.7.	Diagram skematik struktur <i>illite</i>	18
Gambar 2.8.	Hubungan Kadar air, dan Perubahan volume .(<i>Hardiyatmo, 2006</i>)	20
Gambar 2.9.	Cara dan Alat pengujian Batas cair(<i>Hardiyatmo, 2006</i>)	21
Gambar 2.10.	Skema pengujian tekan bebas	24
Gambar 3.1.	Kerangka metode penelitian	28
Gambar 3.2.	Lokasi pengambilan sampel tanah.....	30
Gambar 3.3.	Keadaanlokasi pengambilan contoh tanah.....	31
Gambar 4.1	Grafik semilogaritma pada analisis distribusi saringan tanah asli.....	39
Gambar 4.2.	Grafik hubungan kadar air dengan jumlah ketukan pada tanah asli .	41
Gambar 4.3.	Grafik hubungan kadar air (%) dengan jumlah ketukan (n) pada campuran tanah asli dengan 15% kapur	42
Gambar 4.4.	Grafik hubungan kadar air (%) dengan jumlah ketukan (n) pada Campuran tanah asli dengan 30 % kapur.....	43
Gambar 4.5	Grafik hubungan kadar air (%) dengan jumlah ketukan (n) pada campuran tanah asli dengan 50 % kapur.....	44
Gambar 4.6.	Grafik hubungan kadar air dengan variasi campuran kapur	45
Gambar 4.7.	Grafik hubungan batas cair dengan variasi campuran Kapur	48
Gambar 4.8.	Grafik hubungan batas susutdengan variasi campuran Kapur.....	52

Gambar 4.9.	Grafik hubungan tekanan dengan waktu pada tanah asli.....	53
Gambar 4.10.	Grafik hubungan tekanan dengan waktu pada campuran tanah asli dengan 15% kapur	54
Gambar 4.11.	Grafik hubungan tekanan dengan waktu pada campuran tanah asli dengan 30% kapur	55
Gambar 4.12.	Grafik hubungan tekanan dengan waktu pada campuran tanah asli dengan 50% kapur	56
Gambar 4.13.	Grafik hasil pengujian UCS pada tanah asli dan variasi campuran kapur	57



THE
Character Building
UNIVERSITY