

## DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
Gambar 2. 1	Grafik klasifikasi untuk potensi pengembangan lempung (Seed, dkk.,1962)	5
Gambar 2. 2	Reaksi campuran jalan Matos <sup>®</sup>	7
Gambar 2. 3	Nilai tekan bebas campuran jalan Matos <sup>®</sup>	7
Gambar 2. 4	Skema uji batas cair (Muntohar, 2007)	12
Gambar 2. 5	Grafik pengaruh penambahan kapur terhadap nilai OMC	14
Gambar 2. 6	Keruntuhan geser kondisi air termampatkan (Braja M. Das, 1998)	16
Gambar 2. 7	Hubungan kadar semen dengan qu (Enita Suardi, 2005)	19
Gambar 2. 8	Hubungan kadar kapur dengan qu (Enita Suardi, 2005)	19
Gambar 2. 9	Hubungan masa perawatan dengan qu pada stabilisasi tanah-semen (Enita Suardi, 2005)	19
Gambar 2. 10	Hubungan masa perawatan dengan qu pada stabilisasi tanah-kapur (Enita Suardi, 2005)	20
Gambar 2. 11	Perbandingan nilai UCS tanah-semen dan tanah-semen-matos <sup>®</sup>	21
Gambar 3. 1	Diagram alir penelitian	25
Gambar 4. 1	Grafik hubungan antara prosentase kapur terhadap Gs pada campuran tanah+ Matos <sup>®</sup> +semen	27
Gambar 4. 2	Grafik distribusi ukuran butir	28
Gambar 4. 3	Penggambaran (ploting) hasil uji batas-batas <i>Atterberg</i> pada diagram klasifikasi tanah USCS	29
Gambar 4. 4	Grafik pemadatan pada sampel tanah tanpa campuran	30
Gambar 4. 5	Grafik hubungan penambahan kapur terhadap nilai qu dan $\tau_f$ pada campuran tanah+ 2% Matos <sup>®</sup> +semen	31
Gambar 4. 6	Grafik hubungan regangan-tegangan tanah	32
Gambar 4. 7	Grafik pengaruh penambahan kapur terhadap sudut geser dalam dan kohesi pada campuran tanah+ Matos <sup>®</sup> +semen	33
Gambar 4. 8	Grafik pengaruh penambahan kapur terhadap kuat geser pada campuran tanah+ Matos <sup>®</sup> + semen	34
Gambar 4. 9	Grafik pengaruh penambahan kapur terhadap sudut geser dalam dan kohesi pada campuran tanah+ Matos <sup>®</sup> +semen	34

Gambar 4. 10 Grafik pengaruh penambahan kapur terhadap kuat geser campuran tanah+ Matos <sup>®</sup> +semen	35
Gambar 4. 11 Korelasi $c_{tx}$ (analisis) dan $c_{tx}$ (pengujian)	37
Gambar 4. 12 Korelasi $c_{tx}$ (analisis), $c_{tx}$ (pengujian), $P_L$	37

