

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Nilai-nilai Batas <i>Atterberg</i> untuk Sub kelompok Tanah.....	7
Gambar 2.2. Rangkaian Dasar Oktahedral dan Tetrahedra.....	16
Gambar 2.3. Susunan Mineral <i>Kaolinite</i>	17
Gambar 2.4. Susunan Mineral <i>Montmorillonite</i>	18
Gambar 2.5. Susunan Mineral <i>Illite</i>	19
Gambar 2.6. Aktivitas Mineral Lempung.	21
Gambar 2.7. Batas-batas <i>Atterberg</i>	33
Gambar 2.8. Hubungan Penambahan Kadar Abu Gunung Merapi pada tanah lempung Lunak dengan Nilai CBR	35
Gambar 2.9. Hubungan nilai Batas Cair dengan Campuran	36
Gambar 2.10. Hubungan nilai Batas Plastis dengan campuran	37
Gambar 2.11. Hubungan Indeks Plastisitas dengan campuran	38
Gambar 3.1. Diagram Alir Percobaan.....	57
Gambar 4.1. Grafik Hasil Analisa Saringan.....	61
Gambar 4.2. Diagram Plastisitas Berdasarkan USCS	64
Gambar 4.3. Hubungan Campuran Pasir dan Nilai CBR.....	66
Gambar 4.4. Hubungan Campuran Pasir dan <i>opt</i>	68
Gambar 4.5. Hubungan Campuran Pasir dan Berat Jenis	70

Gambar 4.6. Hubungan Campuran Pasir dan Batas Cair	71
Gambar 4.7. Hubungan campuran pasir dengan nilai Batas Plastis..	73
Gambar 4.8. Hubungan campuran pasir dengan nilai Indeks Plastisitas	75
Gambar 4.9. Perbandingan nilai CBR Terhadap Jenis Tanah yang sama dengan Bahan Stabilisasi Berbeda.....	78
Gambar 4.10. Perbandingan nilai Batas Cair Terhadap Jenis Tanah yang sama dengan Bahan Stabilisasi Berbeda.....	80
Gambar 4.11. Perbandingan nilai Batas Plastis Terhadap Jenis Tanah yang sama dengan Bahan Stabilisasi Berbeda.....	81
Gambar 4.13. Perbandingan nilai Indeks Plastisitas Terhadap Jenis Tanah yang sama dengan Bahan Stabilisasi Berbeda.....	81