DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Nilai-nilai Batas Atterberg untuk Sub kelompok Tanah............ 7
Gambar 2.2. Rangkaian Dasar Oktahedral dan Tetrahedra.......................... 16
Gambar 2.3. Susunan Mineral Kaolinite.................................................. 17
Gambar 2.4. Susunan Mineral Montmorillonite ......................................... 18
Gambar 2.5. Susunan Mineral Illite.......................................................... 19
Gambar 2.6. Aktivitas Mineral Lempung................................................... 21
Gambar 2.7. Batas-batas Atterberg............................................................ 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 $\omega_{opt}$................................ 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