

No.	Nama Pengujian	Keterangan
1.	 	<p data-bbox="1074 362 1453 584">Pengujian Kadar Air Pada Saat Penimbangan Sampel Tanah Basah dan Sampel Tanah Kering Menggunakan Timbangan Digital.</p> <p data-bbox="1074 1099 1465 1240">Sampel Tanah Yang Sudah Dimasukkan Ke Dalam Oven Selama 24 Jam.</p>

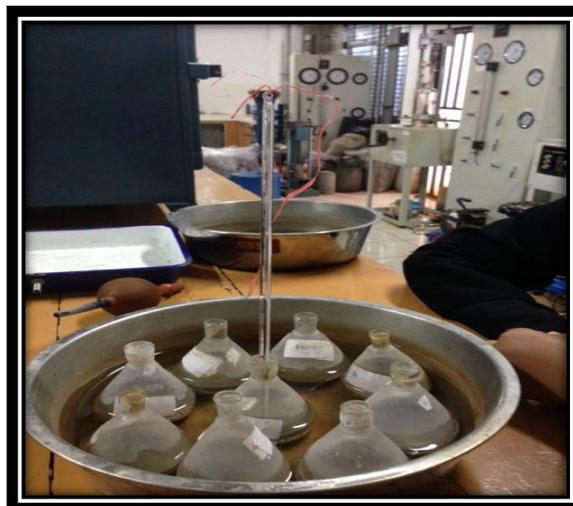
2.



Pengujian Berat Jenis Tanah Menggunakan Piknometer.



Pada Saat Perebusan Pycnometer Menggunakan *Blue Gas*.



Pada Saat Mengukur Suhu Menggunakan Thermometer.

3.



Pengujian *Liquid Limit* Menggunakan Alat *Cassagrande*.



Pada Saat Meratakan Pasta Tanah Kedalam Cawan Kuningan.



Pada Saat Menggores Lapisan Pasta Tanah Secara Tegak Lurus Dasar Cawan Dengan *Grooving Tool*.



Hasil Pengujian *Liquid Limit* Setelah Dioven 24 Jam.

4.



Pengujian *Plastic Limit* Dengan Cara Memilin-Milin Pasta Tanah Diatas Kaca Menggunakan Telapak Tangan Hingga Membentuk Rol Panjang.



Pada Saat Mengeluarkan Sampel Tanah Penujian *Plastic Limit* Dari Oven.



Hasil Sampel Pengujian *Plastic Limit* Setelah Dioven 24 Jam.

5.



Pengujian *Shrinkage* Menggunakan Gelas Susut.



Pada Saat Memasukkan Tanah Kedalam Gelas Susut Sebanyak 1/3 Bagian dan Ketuk-Ketukkan Selama 10 Menit.



Hasil Sampel Pengujian *Shrinkage* Setelah Dioven 24 Jam.

6.



Persiapan Sampel Tanah Pengujian CBR (*California Bearing Ratio*) Untuk Pemeraman 0 Hari dan 7 Hari.



Pada Saat Pencampuran Sampel Tanah Dengan Semen Secara Homogen.



Pada Saat Pengujian CBR dengan Tanah Asli + 0% Semen.



Pada Saat Pengujian CBR dengan Tanah Asli + 20% Semen.



Pada Saat Menyiapkan Alat Mesin CBR.



Pada Saat Pembacaan Nilai CBR Menggunakan Alat *Dial Gauge* Pada Penetrasi yang Ditentukan.



Hasil Sampel Pengujian CBR Setelah Ditumbuk 56 Kali Dengan Menggunakan *Rammer*.



Hasil Pengujian Kadar Air dari Sampel Pengujian CBR.