



Gambar 5.3. Hasil Pengujian Pemadatan Tanah (Proktor Standar)

Berat volume kering maksimum (γ_d) : 1,34 gr/cm³

Kadar air optimum (w) : 33,06%

5.1.7. Pengujian Triaksial Tipe UU (*Unconsolidated Undrained*)

Pengujian Triaksial tipe UU bertujuan untuk mendapatkan nilai sudut geser dalam (ϕ) dan nilai kohesi (c). Pengujian ini dilakukan pada sampel benda uji tanah asli dengan jumlah sampel sebanyak 3 buah, yaitu untuk tegangan sel (σ_3) 0,25 kg/cm², 0,5 kg/cm² dan 1,0 kg/cm². Hasil penelitian dapat dilihat pada Gambar 5.4. dan 5.5.

	14	5.713	1.904
4%	3	3.165	1.055
	7	5.296	1.765
	14	4.248	1.416
5%	3	3.116	1.039
	7	3.087	1.029
	14	5.961	1.987
6%	3	3.161	1.054
	7	3.113	1.038
	14	5.606	1.869