BAB V KESIMPULAN

Kesimpulan dalam penenlitian ini adalah sebagai berikut:

1. Nilai pengujian sifat fisik tanah yang didapatkan adalah:

- 2. Dari pengujian sifat fisik tanah yang didapatkan, ditentukan jenis tanah menggunakan metode AASHTO dan USCS.
- 3. Jenis tanah menurut AASHTO adalah tanah lanau-lempung keleompok A-7-5. Sedangkan menurut USCS, jenis tanah tersebut adalah tanah lanau dan lempung kelompok MH (lanau plastisitas tinggi atau OH (lanau atau lempung organic plastisitas tinggi)
- 4. Nilai pemadatan pada tanah asli didapatkan:

Kadar air =
$$32,71 \%$$

Berat maksimum = $1,388 \text{ gr/cm}^3$

5. Nilai pemadatan maksimum yang didapatkan dalam penelitian ini terdapat pada variasi campuran tanah asli 85 % + semen 15 %

SARAN

 Saat melakukan pengujian hendaklah lebih teliti dalam menggunakan alat dan pengolahan data karna akan berpengaruh terhadap nilai akhir pengujian.

2. Semoga penelitian ini dapat menjadi referensi untuk peneliti selanjutnya yang lebih berkembang.

