

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Dari bab hasil dan pembahasan yang telah dijabarkan sebelumnya, terdapat beberapa kesimpulan dan saran dari penelitian yang dapat dituliskan sebagai berikut,

6.1. Kesimpulan

Untuk sifat – sifat tanah diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Tanah di Wilayah Kabupaten Sleman mempunyai sifat – sifat yang tanah yang berbeda. Pengolahan tanah, tekstur tanah dan struktur tanah yang mengakibatkan nilai dari berat volume, berat jenis, porositas, pH dan kandungan air tanah mempunyai nilai yang berbeda di setiap titik.
2. a. Hasil uji parameter – parameter menunjukkan bahwa tanah dengan struktur pasir mempunyai berat jenis yang tinggi, berat volume yang rendah dan porositas yang tinggi dan *water holding capacity*-nya rendah sehingga tanah tersebut sangat mudah mengalami penguapan, sedangkan tanah dengan tekstur lempung mempunyai berat jenis rendah, berat volume tinggi dan porositas rendah sulit mengalami penguapan.
b. Laju penguapan tercepat/tertinggi berada pada wilayah Dusun Kledokan, Desa Caturtungal, Depok, Sleman, Yogyakarta dan laju penguapan terendah berada pada wilayah Desun Jogokarten, Desa Trimulyo, Sleman, Yogyakarta.

6.2. Saran

Pada proses pengambilan sampel tanah di lakukan dengan hati – hati dan teliti untuk menjaga kestabilan tanah serta dalam penggunaan pengeringan oven sebaiknya dilakukan selama 24 jam untuk mendapatkan hasil yang lebih akurat.