

## V. PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

1. Perbedaan penggunaan lahan mempengaruhi nilai bahan organik tanah yang kemudian mempengaruhi sifat fisik tanah sehingga mempengaruhi nilai kemampuan tanah menahan air pada setiap lahan.
2. Lahan semak memiliki kemampuan menahan air paling tinggi dengan nilai 67,8 pada kedalaman 20-40. Lahan semak memiliki berat isi yang rendah karena tidak adanya aktivitas manusia sehingga memiliki ruang pori yang banyak untuk menahan air. Bahan organik lahan semak juga tergolong tinggi karena vegetasi lahan semak sangat rapat sehingga jika vegetasi pada lahan semak mati maka akan menjadi seresah lalu terdekomposisi menjadi bahan organik.

### 5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian yang lebih spesifik dan menggunakan metode yang berbeda sehingga dapat memperoleh data yang lebih akurat.