

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari uraian pada bagian pembahasan hasil penelitian, selanjutnya dapat dikemukakan beberapa hal yang menjadi kesimpulan sebagai berikut :

1. Kondisi sifat fisik tanah dilokasi penelitian termasuk tanah lempung anorganik dengan plastisitas tinggi.
2. Nilai koefisien permeabilitas tanah untuk LRB tersebut sebesar = 0,00136 cm/detik, maka sesuai dengan tabel 2.10 tekstur tanah termasuk pasir berkerikil

#### **5.2 Saran**

Dalam penelitian ini, ada beberapa hal yang dapat dijadikan masukan atau saran, antara lain :

1. Senantiasa melakukan perawatan yang intensif, seperti pemberian sampah organik. Hal ini guna menciptakan kawasan rumah yang ramah lingkungan.
2. Dikarenakan penelitian ini memiliki batasan untuk sumber air yang terserap hanya dari curah hujan, maka tidak dilakukan pengujian infiltrasi menggunakan alat infiltrometer. Kedepannya untuk penelitian selanjutnya agar bisa diperhitungkan laju infiltrasinya.