

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Dari pengujian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan bahwa:

- a. Kuat tekan menurun pada siklus pertama sebesar 44%, kemudian ada peningkatan nilai kuat tekan bebas pada siklus kedua sebesar 63 % hingga siklus ketiga sebesar %.74%
- b. Modulus elastisitas menurun bersama dengan menurunnya kuat tekan bebas akibat siklus basah-kering.

#### **B. Saran**

- a. Perlu dikaji dengan menggunakan MDD tanah campuran.
- b. Perlu dikaji lagi dengan variasi umur yang berbeda dengan penelitian ini.
- c. Perlu dikaji dengan variasi kadar kapur, kadar abu sekam, kadar serat dan ukuran serat plastik yang berbeda dengan penelitian ini.
- d. Perlu dikaji untuk jenis tanah yang berbeda seperti tanah lanau dan berpasir.