BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari pengujian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

a. Nilai kuat tekan bebas (q_u) berkurang sebesar 48% dari benda uji tanpa siklus ke siklus pertama, kemudian meningkat perlahan dari siklus pertama ke siklus keempat sebesar 44%.
b. Nilai modulus sekan (E_{50}) cenderung mengikuti perubahan nilai kuat tekan bebas akibat siklus basah-kering. Nilai E_{50} berkurang sebesar 40% pada siklus pertama, dan setelahnya meningkat sebesar 45% dari siklus pertama hingga siklus keempat.

5.2. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya yaitu perlu dilakukan penelitian pada keadaan *dry side of optimum* atau keadan kering (ODM) yang kemudian hasilnya dibandingkan dengan keadaan basah (OWM), sehingga dapat diketahui keadaan mana yang lebih cocok saat diperlukan kontruksi dengan pemadatan dibawah optimum seperti pada konstruksi *subgrade*.