

BAB V PENUTUP

C. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pekuatan tanah lunak dengan kondisi jenuh dan tidak jenuh, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Pemasangan karet ban bekas pada kondisi jenuh maupun basah menghasilkan kenaikan daya dukung tanah yang cukup baik.
2. Pemasangan perkuatan karet pada kondisi jenuh memang tidak memberikan nilai keruntuhan yang lebih besar daripada kondisi basah, namun masih menunjukkan nilai daya dukung tanah yang lebih besar dibandingkan dengan kondisi basah yang tanpa menggunakan perkuatan karet.

D. Saran

Setelah melaksanakan penelitian perkuatan tanah lunak menggunakan anyaman karet ban bekas dengan variasi kondisi tanah jenuh dan tidak jenuh, maka saran yang dapat diberikan sebagai berikut.

1. Bisa dilakukanya penelitian lebih lanjut dengan variasi kejenuhan atau variasi beban mengenai daya dukung tanah jenuh karena tanah jenuh cukup efektif digunakan bila diberi perkuatan karet.