

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian serta pembahasan yang telah dilakukan sebelumnya maka didapatkan hasil sebagai berikut :

1. Dari hasil penelitian didapatkan bahwa nilai daya dukung sangat rendah dan nilai indeks plastisitas (IP) sebesar 3,150%.
2. Penambahan pasir puna 0% didapatkan nilai CBR sebesar 1,1%, penambahan pasir 5% didapatkan nilai CBR sebesar 4%, dan penambahan pasir 15% didapatkan nilai CBR sebesar 5%. Akan tetapi belum bisa digunakan sebagai tanah dasar.

B. Saran

Adapun saran-saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya, sebagai berikut :

1. Sebelum menggunakan suatu bahan material alami di lingkungan sekitar kita, alangkah baiknya dilakukan pengujian terlebih dahulu
2. Penelitian selanjutnya dapat mencoba meneliti jenis tanah lain dengan menambahkan variasi persentase campuran yang lebih besar.