

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di Laboratorium Teknik Sipil Universitas Sintuwu Maroso maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Dari hasil pengujian Laboratorium dapat di lihat bahwa presentase bahan lolos saringan No.200= 98,18%, Batas ciar 44,19%, dan Indeks Plastisitas 9,1 %. Sehingga sesuai dengan sistem klasifikasi AASHTO termaksud tanah A-5 yaitu Tanah Berlanau.
2. Dari hasil penelitian tanah lanau dengan campuran zeolit seabanyak 3% dengan waktu pemeraman 3,6 dan 9 hari dengan jumbalah tumbukan 10,30 dan 65 tumbukan di dapatkan nilai CBR terendah yaitu 8,72 % dan nilai CBR Tertinggi yaitu 35,01 %.

B. Saran

Untuk alat pengujian di Laboratorium supaya lebih di perhatikan serta di tambah untuk mempermudah mahasiswa dalam melakukan penelitian di laboratorium khususnya alat untuk pengujian CBR dan juga alat pengujian Berat Jenis.