

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

1. Hasil pengujian sifat fisik tanah memperlihatkan bahwa sampel tanah yang diambil termasuk golongan CL, Lempung organik dengan plastisitas rendah sampai dengan sedang, lempung berkerikil, lempung berpasir, lempung berlanau, lempung kurus
2. Dari hasil pengujian mekanis disimpulkan bahwa penambahan kapur 5% meningkatkan  $Q_u$  sebesar 8,6% dari tanah asli, penambahan kapur 10% meningkatkan  $Q_u$  sebesar 47% dari tanah asli dan penambahan kapur 15% meningkatkan  $Q_u$  sebesar 63% dari tanah asli

#### **5.2. Saran**

Perlu diadakan pengujian dengan kemungkinan bahan campur kombinasi yang lain, misalnya: abu dapur, atau zat kimia penstabil lain.