

## BAB V

### A. Kesimpulan

1. Hubungan antara tanah lempung dengan pemberian domato sangatlah bagus. Dari hasil pencampuran tanah lempung dan domato dengan berbagai variasi antara 5%, 15%, dan 25% memiliki kekuatan daya dukung tanah ( $q_u$ ) yang berbeda-beda, semakin tinggi campuran domato yang di berikan maka semakin kuat daya dukung tanah ( $q_u$ ) tersebut.
2. Hubungan *Curing Time* terhadap tanah lempung yang di campur domato sangatlah berpengaruh, karena ketika tanah lempung sudah di campurkan dengan domato maka akan di lakukan pemeraman terhadap benda uji. Dan hasil dari pemeraman selama 3, 5, dan 7 hari memiliki nilai daya dukung tanah yang berbeda-beda, semakin lama pemeraman yang di lakukan maka semakin kuat daya dukung tanah ( $q_u$ ) tersebut.

### B. Saran

1. Prioritas yang utama di lakukan pada unit perkerasan jalan atau pondasi bawa yang akan di kerjakan adalah melakukan pengawetan/pemeliharaan selama waktu yang di tentukan sehingga kadar air yang di dapatkan sesuai dengan penelitian.
2. Untuk mendukung program pemeliharaan yang lebih kompleks, Maka di perlukan juga studi lanjut terhadap system drainase jalan, trotoar dan bahu jalan, serta perhitungan anggaran biaya yang di perlukan untuk pemeliharaan. Sehingga dapat tercipta suatu system pemeliharaan jalan yang lebih tepat, efesien dan lebih ekonomis.