

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap hasil uji kuat tekan dan daya serap air batako dengan menggunakan tijas jenis semen berbeda maka diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil pengujian kuat tekan batako dengan menggunakan perbandingan campuran 1:4 hasil penelitian menunjukkan nilai kuat tekan rata-rata semen conch dengan umur batako 28 hari yaitu 85,64. Yang mana dengan nilai rata-rata kuat tekan batako conch lebih tinggi dibandingkan dengan semen Tonasa dan Bosowa.
2. Berdasarkan hasil pengujian daya serap air dengan menggunakan perbandingan campuran 1:4 nilai daya serap air yang dapat memenuhi syarat fisis pada batko yaitu terdapat pada semen Bosowa. Dengan memiliki nilai rata-rata yang sesuai dengan syarat ketentuan pada batako.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Dalam pembuatan benda uji sangat memerlukan ketelitian dalam proses pengerjaannya agar benda uji yang dihasilkan memiliki keterampilan yang bagus.
2. Perlu dilakukan kembali keadaan dan kualitas bahan dan material pembentukan batako, karena bahan yang digunakan akan sangat berpengaruh dalam pembuatan batako.