

BAB V

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini nilai kuat tekan dari beton karakteristik batako diketahui batako yang menggunakan pasir pantai matakko lebih unggul dibandingkan dengan batako pasir tentena, hal ini dapat di lihat pada nilai hasil kuat tekan beton karakteristik batako.

Batako berumur 3 hari nilai kuat tekan pasir tentena 43,48 dan pasir pantai matakko 46,82. Umur batako 7 hari nilai kuat tekan pasir tentena 44,38 dan pasir pantai matakko 49,23. Umur batako 14 hari nilai kuat tekan pasir tentena 42,50 dan pasir pantai matakko 65,78. Dan umur batako 28 hari nilai kuat tekan pasir tentena 40,29 dan pasir pantai matakko 58,59.

B. Saran

1. Sebaiknya pada proses pencampuran bahan menggunakan mesin pengaduk dan untuk pembuatan batako menggunakan mesin press batako supaya waktu yang digunakan bisa lebih diminimumkan .
2. dalam pembuatan benda uji sangat memerlukan ketelitian dalam proses pengerjaannya agar benda uji yang dihasilkan memiliki keterampilan yang baik.

3. perlu ditinjau kembali keadaan dan kualitas bahan dan material pembentukan batako pejal, karena bahan yang digunakan akan sangat mempengaruhi kualitas batako dihasilkan.