

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan sebelumnya, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil pengujian kuat tekan beton normal lebih tinggi dari kuat tekan beton sambungan dengan selisih kuat tekan 29% dan hasil kuat belah beton normal juga lebih tinggi dari hasil kuat belah sambungan dengan selisih 12%. Jadi dapat disimpulkan bahwa kuat tekan dan kuat belah beton normal memiliki kekuatan yang lebih kuat dari beton sambungan.
2. Nilai kuat tekan tertinggi terdapat pada Kuat Tekan Beton Normal umur 28 hari dengan nilai kuat tekan rata-rata sebesar 21,21 Mpa. Sedangkan Nilai Kuat Tekan Beton Sambungan umur 28 hari dengan nilai kuat tekan rata-rata sebesar 15,02 Mpa. Dan untuk nilai kuat belah beton normal pada umur 28 hari nilai kuat tekan rata-rata 6,26 Mpa. Sedangkan nilai kuat belah beton sambungan umur 28 hari dengan nilai kuat tekan rata-rata 5,49 Mpa.

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 beton, karena bahan yang digunakan akan sangat berpengaruh dalam pembuatan beton.