

BAB V

PENUTUP

A. kesimpulan

Setelah dilakukan analisis, maka diperoleh hasil penelitian mengenai penggunaan batu bata terhadap kuat tekan beton sebagai berikut:

1. Dari hasil uji kuat tekan beton bahwa kuat tekan beton yang dihasilkan pada hari ke 3 sebesar 2,94 Mpa, hari ke 7 sebesar 4,53 Mpa, hari ke 14 sebesar 5,34 Mpa, hari ke 28 sebesar 8,90 MPa.
2. Penggunaan bata merah sebagai pengganti agregat kasar pada pembuatan beton normal kurang baik karena hasilnya tidak mencapai kuat tekan yang disyaratkan dan juga sifat bata yang terlalu tinggi dalam penyerapan air.

B. Saran

1. Batu bata tidak disarankan untuk digunakan sebagai pengganti agregat kasar karena selain harganya mahal, batu bata juga banyak menyerap air.
2. Bata merah sebagai bahan penambah kuat tekan beton perlu dilakukan penelitian lebih lanjut.