

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang sudah dilaksanakan dapat diambil kesimpulan :

1. Nilai kuat tekan beton pada umur 7 hari, 14 hari, dan 28 hari berturut turut untuk semen Bima adalah 21,48 MPa; 22,60 MPa; 31,34 MPa dan untuk semen Holcim adalah 17,51 MPa, 20,27 MPa, 20,84 MPa.
2. Perbandingan nilai kuat tekan beton semen Bima lebih besar dari semen Holcim dengan nilai selisih sebesar 10,50 MPa (33,50%) pada umur 28 hari.
3. Faktor pengali pada umur 7 hari, 14 hari, dan 28 hari berturut turut untuk semen Bima adalah 1,48; 1,38; 1, dan untuk semen Holcim 1,20; 1,02; 1.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan setelah dilaksanakan penelitian ini adalah :

1. Untuk penelitian selanjutnya bisa menggunakan bahan tambah zat *aditive* untuk membandingkan hasil penelitian diatas.
2. Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk membandingkan semen Bima dengan semen merk lainnya.