

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Berat Jenis rata-rata semen Tonasa adalah 2.91 gr/cm² dan semen Conch 2.96 gr/cm². SNI Berat Jenis Semen adalah 3.15 gr/cm², selain itu berat jenis semen dipengaruhi oleh jenis minyak tanah.
2. Nilai kuat tekan beton rata-rata yang menggunakan semen Tonasa pada umur 3, 7 dan 28 hari adalah 11.10 MPa, 14.41 MPa dan 20.13 MPa. Sedangkan kuat tekan beton rata-rata yang menggunakan semen Conch pada umur 3, 7, 28 hari adalah 12.67 MPa, 16.69 MPa dan 20.81 MPa.

B. Saran

Disarankan untuk melakukan penelitian dengan memperhatikan hal-hal sebagai berikut guna menyempurnakan dan mengembangkan hasil penelitian yang lebih lanjut :

1. Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya menggunakan alat-alat praktikum yang sesuai dengan anjuran SNI.
2. Sebagiknya untuk penelitian lebih lanjut bahan-bahan penyusun campuran beton dapat diambil dari jenis dan tempat yang lebih variatif.