

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Kuat tekan beton yang dihasilkan dari penambahan 0% (beton normal) sebesar 20,1 MPa, 2,5% *Sika Viscocrete-10* sebesar 24,0 MPa, dan 5% *Sika Viscocrete-10* sebesar 31,9 MPa. Hal ini menunjukkan penambahan *Sika Viscocrete-10* dapat menambah kuat tekan beton dibanding kuat tekan beton normal.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan variasi penambahan yang berbeda untuk menambah wawasan ataupun informasi yang lebih akurat mengenai penambahan *Sika Viscocrete-10* pada pembuatan beton dengan variasi pengurangan air yang sebanding dengan dosis *Sika Viscocrete-10* (dengan menghiraukan pengurangan air 30%).
2. Untuk penelitian lebih lanjut, jika perencanaan beton menggunakan metode SNI perlu diperhatikan bentuk benda uji yang digunakan. Bentuk benda uji yang digunakan untuk SNI berbentuk silinder.
3. Pada saat perencanaan beton perlu diperhatikan nilai tambah kuat tekan rencana beton. Pada penelitian ini seharusnya kuat tekan yang dicapai seharusnya 32 MPa.