

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah

1. Hasil penelitian kuat tekan dan penyerapan beton normal dan variasi aditif 28 hari menghasilkan nilai :
 - a. Kuat tekan :
 - 1) Kuat tekan beton normal : 251,05 kg/cm².
 - 2) Kuat tekan beton variasi 200 ml : 201,00 kg/cm²
 - 3) Kuat tekan beton variasi 400 ml : 271,92 kg/cm²
 - 4) Kuat tekan beton variasi 600 ml : 200,10 kg/cm²
 - b. Penyerapan :
 - 1) Beton normal : 3,97%
 - 2) Variasi 200 ml : 3,22%
 - 3) Variasi 400 ml : 2,48%
 - 4) Variasi 600 ml : 1,80%
2. Hasil dari pengujian pengaruh penambahan zat aditif *No Drop Plaston* terhadap kuat tekan beton ini yang memiliki peningkatan kuat tekan terjadi pada beton dengan variasi aditif 400 ml yaitu 0,80% dan nilai penyerapan air yang paling tinggi ada pada beton normal sedangkan untuk variasi berada pada variasi 200 ml.

B. Saran

Saran yang bisa diberikan dari hasil penelitian ini adalah

1. Saat proses pembuatan benda uji dibutuhkan ketelitian agar benda uji yang dihasilkan memiliki kelecakan atau melebihi dari mutu yang di rencanakan.
- 2 Perhatikan bahan-bahan dan material yang digunakan pada saat proses pembuatan benda uji karena sangat berpengaruh pada hasil akhirnya.