

BAB V

PENUTUP

5.1. KESIMPULAN

1. Berdasarkan hasil uji kuat tekan beton, dengan menggunakan metode SNI 7656:2012. Semakin banyak penambahan persenan tempurung kelapa pada campuran beton mengalami penurunan terhadap nilai F_c' yang ditentukan. Pada beton normal umur 28 hari 24,24 MPa yang memenuhi syarat F_c' 22 MPa.
2. Penambahan 2,5%, 5%, dan 7,5% Tempurung Kelapa mengalami turunan nilai kuat tekan beton pada semua umur pengujian. Meskipun demikian, nilai kuat tekan beton Bersama campuran tempurung kelapa masih lebih besar dari F_c yang direncanakan 15 MPa, namun tidak mencapai target F_c' sebesar 22 MPa.

5.2 SARAN

1. Tempurung kelapa sebagai komposisi dalam campuran beton membutuhkan penelitian lebih lanjut.
2. Dalam penelitian selanjutnya agar menggunakan *mix desain* dan kombin yang berbeda, agar mencapai proporsi campuran yang sesuai