BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan tepung cangkang telur bebek sebagai bahan dasar pembuatan beton geopolimer sampai dengan 28 hari dapat meningkatkan kuat tekan beton sampai campuran tepung cangkang telur bebek 90% yaitu 20,58 MPa. Nilai kuat tekan beton diperkirakan masih dapat bertambah jika variasi campuran menggunakan presentase di atas 90%.

5.2 Saran

Untuk menghasilkan penelitian yang lebih sempurna, maka disarankan sebagai berikut:

1. Perlu ditinjau kembali keadaan dan kualitas bahan dan material pembentukan beton, karena bahan yang digunakan akan sangat mempengaruhi kualitas beton yang dihasilkan.
2. Pada proses pembuatan benda uji perlu dilakukan proses pengadukan maupun pencetakan yang sangat cepat di karenakan beton geopolimer dengan campuran tepung cangkang telur bebek akan cepat mengeras.