

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian kuat tekan beton menggunakan 4 variasi persentase kaca sebagai pengganti agregat kasar didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

- a. Beton dengan persentase kaca 10% mendapatkan nilai kuat tekan tertinggi dibanding persentase kaca lainnya.
- b. Pemakaian kaca dengan persentase lebih dari 0% sampai 15% dari total agregat kasar akan membuat nilai kuat tekan beton lebih tinggi dari beton tanpa kaca atau normal

5.2 Saran

- a. Diharapkan pada penelitian selanjutnya untuk memperbanyak jumlah sampel rencana agar jika terjadi kegagalan saat uji tekan dapat digantikan beton lain yang berlebih.
- b. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan memakai jenis kaca yang lain.

