

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Penambahan kadar batu pecah sebesar 4,5 % menyebabkan kenaikan harga sebesar Rp. 673. Hal ini hampir tidak memperbesar kuat tekan beton.
2. Pengurangan kadar batu pecah sebesar 4,5 % menyebabkan kenaikan harga sebesar Rp. 99. Hal ini tidak memperbesar kuat tekan beton.

3. Penambahan kadar batu pecah sebesar 4,5 % menyebabkan penurunan nilai slump sebesar 20 mm.
4. Pengurangan kadar batu pecah sebesar 4,5 % menyebabkan penurunan nilai slump sebesar 25 mm.
5. Berdasarkan garfik distribusi t tidak terjadi perubahan yang signifikan terhadap kuat tekan beton.

5.1 Saran

1. Untuk mendapatkan kuat tekan yang baik, serta harga yang lebih murah menggunakan beton dengan mutu K-225. Pada saat merencanakan campuran dengan menggunakan SK SNI T-15-1990-03 pilihlah campuran dengan kadar batu pecah normal.
2. Untuk merencanakan campuran beton dengan mutu K-225, agar memiliki tingkat kemudahan pengerjaan paling baik, rencanakanlah campuran dengan kadar batu pecah normal.