

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan di laboratorium, menunjukkan bahwa penambahan abu kulit buah kakao berpengaruh terhadap kuat tekan beton pada variasi penambahan 5% abu kulit buah kakao dan 1,5% superplasticizer sebesar 13,68 Mpa, terjadi kenaikan sebesar 11,5% dari beton kontrol, sedangkan untuk variasi 7,5% abu kulit buah kakao + 1,5% superplasticizer dan 10% abu kulit buah kakao + 1,5% superplasticizer terjadi penurunan kuat tekan.

5.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran dalam penelitian ini yaitu:

1. Tidak disarankan menggunakan penambahan abu kulit buah kakao lebih dari 7,5% agar tidak mengurangi kuat tekan beton;
2. Disarankan untuk penelitian lebih lanjut agar lebih teliti didalam melakukan pengujian.