

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Nilai rata-rata uji kuat tekan *paving block* yang di dapatkan sesuai dengan komposisi campuran yang di buat. Pada paving block dengan 0% plastik PP mendapatkan nilai rata-rata kuat tekan sebesar 81,06 kg/cm.
2. Nilai rata-rata uji kuat tekan *paving block* yang di dapatkan sesuai dengan komposisi campuran yang di buat. Pada paving block dengan 0,05% plastik PP mendapatkan nilai rata-rata kuat tekan sebesar 119,57 kg/cm.
3. Nilai rata-rata uji kuat tekan *paving block* yang di dapatkan sesuai dengan komposisi campuran yang di buat. Pada paving block dengan 0,15% plastik PP mendapatkan nilai rata-rata kuat tekan sebesar 183,39 kg/cm.
4. Nilai rata-rata uji kuat tekan *paving block* yang di dapatkan sesuai dengan komposisi campuran yang di buat. Pada paving block dengan 0,25% plastik PP mendapatkan nilai rata-rata kuat tekan sebesar 199,05 kg/cm.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan berikut saran yang dapat diberikan:

1. Ukuran dari cacahan plastik yang akan digunakan dapat dibuat lebih halus lagi agar volume pori beton menjadi lebih kecil.
2. Untuk penelitian yang akan datang dapat menggunakan variasi komposisi yang berbeda