

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan di atas dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Perawatan beton menggunakan *plastic wrap* dapat mempertahankan kuat tekan beton sesuai rencana. Uap-uap air yang tertahan di bawah permukaan plastik mengindikasikan bahwa plastik ini dapat memperlambat proses hidrasi dalam beton.
2. Ketebalan *plastic wrap* yang sebaiknya dipakai yaitu 10 lapis. Hal ini berdasarkan nilai kuat tekan beton *plastic wrap* 10 lapis yang memberikan hasil lebih baik dibandingkan dengan *plastic wrap* 5 lapis.
3. Ketahanan *plastic wrap* selama 28 hari tetap terjaga tanpa adanya kerusakan pada plastik walaupun dengan kondisi beton yang ditempatkan di luar ruangan.

5.2 Saran

Saran-saran dari hasil penelitian ini yaitu:

1. Perlu adanya penelitian perawatan beton menggunakan *plastic wrap* ini pada beton mutu tinggi.
2. Setiap semen yang dipakai memiliki kelebihan masing-masing. Perlu pengkajian tentang perbandingan merk semen tersebut terhadap perawatan beton.