

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

- 1 Durabilitas campuran AC-WC dengan penambahan zat aditif Latek (getah karet lebih tinggi daripada durabilitas pada campuran AC-BC dengan bahan standar.
- 2 Durabilitas campuran AC-BC menggunakan bahan standar hanya memenuhi persyaratan hingga hari ke 2 durasi perendaman yaitu sebesar 95,059% yang sesuai dengan spesifikasi umur 2010 divisi 6 revisi 3 yaitu >90% dan di hari ke 3 sampai hari ke 14 tidak memenuhi spesifikasi.
- 3 Durabilitas campuran AC-BC menggunakan zat aditif Latek (getah karet) hanya memenuhi persyaratan hingga hari ke 3 yaitu sebesar 93,907 %. Dengan tambahan zat aditif lateks (getah karet) kinerja Durabilitas pada durasi perendaman lebih lama di bandingkan dengan kinerja Durabilitas bahan standar atau tanpa tambahan zat aditif .

5.1 Saran

Berikut beberapa saran yang dapat dilakukan untuk penelitian ini yaitu:

1. Untuk penelitian kedepannya dapat dilakukan dengan spesifikasi campuran aspal yang berbeda.
2. Untuk penelitian selanjutnya dapat dibandingkan dengan serat selulosa yang telah biasa digunakan sebagai zat aditif