

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

1. Limbah serbuk kayu jati layak digunakan sebagai material pengisi campuran *Asphalt Treated Base* (ATB), dikarenakan hasil yang didapatkan masih berada dalam batas yang disyaratkan.
2. Dari hasil analisa didapatkan nilai prosentase kadar serbuk kayu jati optimum adalah sebesar 0,27% pada kadar aspal optimum (KAO) 5,35%.

4.2 Saran

Karena keterbatasan waktu penelitian, maka untuk penelitian selanjutnya penulis dapat menyarankan hal-hal sebagai berikut :

1. Untuk proses pembuatan sampel suhu pencampuran dan pemadatan harus lebih diperhatikan lagi.
2. Sebaiknya perlu dilakukan kembali penelitian menggunakan bahan tambah serbuk kayu jati dengan campuran yang berbeda, misalnya *Hot Roller Sheet* (HRS), *Asphalt Conctere Wearing Course* (AC-WC), *Asphalt Conctere Binder Course* (AC-BC).