

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan percobaan yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Beton aspal yang menggunakan agregat bergradasi rapat memiliki kuat tarik tidak langsung yang lebih kecil dibandingkan dengan beton aspal yang menggunakan agregat bergradasi senjang.
2. Laju pengurangan kuat tarik tidak langsung beton aspal bergradasi rapat akibat lamanya perendaman lebih besar daripada laju pengurangan yang terjadi pada beton aspal bergradasi senjang.

## 5.2 Saran

Dari hasil pengujian ini dapat disarankan hal-hal sebagai berikut :

1. Dilakukan pengujian lebih lanjut terhadap kuat tarik tidak langsung yang menggunakan agregat dengan gradasi yang lain.
2. Dilakukan pengujian lebih lanjut untuk mengetahui kuat tarik tidak langsung dengan menggunakan temperatur perendaman yang berbeda dan durasi perendaman yang lebih bervariasi.
3. Dilakukan pengujian beton aspal bergradasi rapat dan bergradasi senjang pada lalu lintas ringan dan sedang untuk mengetahui nilai kuat tarik tidak langsung.