

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil dan pembahasan pada bab sebelumnya disajikan menjadi dua poin sesuai dengan rumusan masalah pada penelitian ini, yaitu sebagai berikut:

1. Penggantian agregat halus 0/5 menggunakan batu kapur pada campuran *Hot Rolled Sheet – Wearing Course* (HRS - WC) layak digunakan sebagai material pengganti agregat halus
2. Nilai kadar variasi batu kapur pada campuran *Hot Rolled Sheet – Wearing Course* (HRS - WC) adalah sebesar 53,75 % dengan nilai parameter *Marshall Test*; stabilitas sebesar 1084,33 kg, flow 3,5 mm, VIM 4,07%, VMA 18,28%, MQ 240,5 kg/mm, dan VFA 77,73% dan density 2,31.

5.2 Saran

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

1. Perlu dilakukan kembali penelitian menggunakan bahan pengganti agregat halus dengan perkerasan aspal yang berbeda, misalnya perkerasan aspal beton *asphalt Conctere Wearing Course* (AC-WC), *Asphalt Thread Base* (ATB), *Hot Roller Sheet* (HRS), *Asphalt Concrete – Base* (AC-Base).
2. Untuk peneliti selanjutnya disarankan mencoba dengan menggunakan metode variasi yang lebih rapat lagi, misalnya variasi penggantian batu kapur setiap interval 5% atau 10%.