

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan penelitian yang telah disampaikan sebelumnya dapat diambil kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan sebagai berikut:

1. Penambahan limbah abu cangkang kelapa sawit berpengaruh terhadap karakteristik aspal modifikasi.
2. Kekuatan optimal dengan nilai uji densitas setelah ditambahkan abu cangkang kelapa sawit yaitu 2,227 g/ml, nilai uji stabilitas yaitu 1554, dan nilai uji *flow* yaitu 3,85 mm diperoleh dengan penambahan 80 g CNR.

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya diharapkan :

1. Untuk penelitian berikutnya sebaiknya menggunakan aspal dengan nilai penetrasi yang lebih rendah dikarenakan nilai CNR meningkatkan nilai penetrasi.
2. Untuk penelitian berikutnya baiknya menggunakan bahan pengisi ACKS dengan variasi yang berbeda agar diperoleh varian spesimen mana sebagai bahan pengisi yang baik.