

BAB V PENDAHULUAN

5.1 Kesimpulan

Penentuan karakteristik aspal sintetis dari campuran karet ban bekas dan limbah plastik HDPE dengan pelarut oli bekas yang dilakukan dengan 7 variasi komposisi masing-masing variasi komposisi telah memenuhi sebagian dari standar SNI aspal Pen 60/70. Dari ketujuh variasi komposisi tersebut pada sampel 4 dengan komposisi karet ban 240 gram, plastik HDPE 60 gram dan oli bekas 200 gr diperoleh nilai penetrasi 78,81 (0,1 mm), titik nyala 345°C dan berat jenis 1,0506 gr/ml. Hal ini dapat disimpulkan bahwa aspal sintetis yang dihasilkan telah memenuhi 3 parameter standar aspal Pen 60/70.

5.2 Saran

Agar aspal sintetis dapat mendekati dengan aspal standar SNI (Standar Nasional Indonesia) untuk peneliti selanjutnya disarankan untuk membuat aspal modifikasi dengan menambahkan aspal murni agar dapat mencapai standar.