

(A15), dengan nilai stabilitas *Marshall* 591,05 kg dan indek kekuatan sisa 91,55% (60°C-70°C) dan 88,30% (60°C-80°C). Kuat tekan (f_c) = 21,10 kg/cm² dan kuat tarik belah (f_{tr}) = 2,42 kg/cm² dengan kepadatan 2,09 gram/cm³.

5. Secara umum dapat disimpulkan bahwa hasil penelitian ini belum menunjukkan hasil yang maksimal. Baik ditinjau dari kuat tekan (f_c) dan kuat tarik belah (f_{tr}) serta stabilitas *Marshall* hanya memenuhi spesifikasi untuk lalu-lintas sedang di atas 550 kg sampai dengan 800 kg. Padahal yang diharapkan dari perkerasan semi lentur ini mencapai rentang 800 kg sampai dengan 1800 kg untuk lalu-lintas berat.

5.2. Saran-Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas dan pengalaman selama penelitian di laboratorium, maka dapat disampaikan beberapa saran-saran untuk penelitian lanjutan sebagai berikut :

1. Penelitian lanjutan tentang pengisian rongga menerus yang diisi dengan *mortar* semen dengan variasi faktor air semen dari 45% hingga 60%, serta metode injeksi yang tepat agar diperoleh perkerasan semi lentur yang padat;
2. Durabilitas perkerasan semi lentur perlu dikaji dengan uji perendaman selama 24 jam atau lebih dan uji stabilitas dinamis dengan *Wheel Tracking Machine*;
3. Pemanfaatan aspal buton untuk tipe campuran beraspal lainnya perlu dikembangkan, supaya menyerap aspal produk dalam negeri agar dapat mengurangi kebutuhan aspal impor.