

DAFTAR PUSTAKA

- Asphalt Institute. 1994. *Mix Design Method*. Manual Series No.2 (MS-2) 6th Edition. Lexington, USA.
- Badan Standardisasi Nasional. 1991. *SNI 06-2441-1991: Metode Pengujian Berat Jenis Aspal Padat*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 1991. *SNI 06-2456-1991: Metode Pengujian Penetrasi Bahan-Bahan Bitumen*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 1991. *SNI 06-2489-1991: Metode Pengujian Campuran Aspal dengan Alat Marshall*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 1996. *SNI 03-4141-1996: Metode Pengujian Gumpalan Lempung dan Butir-butir Mudah Pecah dalam Agregat*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 1996. *SNI 03-4142-1996: Metode Pengujian Jumlah Agregat yang Lolos Saringan No. 200 (0.075 mm)*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 1997. *SNI 03-4428-1997: Metode Pengujian Agregat Halus atau Setara Pasir yang Mengandung Bahan Plastik dengan Cara Setara Pasir*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2000. *SNI 06-6441-2000: Metode Pengujian Viskositas Aspal Minyak dengan Alat Brookfield Termosel*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2002. *SNI 03-6877-2002: Metode Pengujian Kadar Rongga Agregat Halus yang Tidak Dipadatkan*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. *SNI 2417-2008: Cara Uji Keausan Agregat dengan Mesin Abrasi Los Angeles*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. *SNI 3407-2008: Cara Uji Sifat Kekekalan Agregat dengan Cara Perendaman Menggunakan Larutan Natrium Sulfat atau Magnesium Sulfat*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. *SNI 6753-2008: Cara Uji Ketahanan Campuran Beraspal terhadap Kerusakan Akibat rendaman*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. *SNI 2432-2011: Cara Uji Daktilitas Aspal*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. *SNI 2433-2011: Cara Uji Titik Nyala dan Titik Bakar dengan Alat Cleveland Open Cup*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. *SNI 2434-2011: Cara Uji Titik Lembek Aspal dengan Alat Cincin dan Bola (Ring and Ball)*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. *SNI 2439-2011: Cara Uji Penyelimutan dan Pengelupasan pada Campuran Agregat-Aspal*. Jakarta.

- Badan Standardisasi Nasional. 2011. *SNI 2441-2011: Cara Uji Berat Jenis Aspal Padat*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2012. *SNI 7619-2012: Metode Uji Penentuan Persentase Butir Pecah pada Agregat Kasar*. Jakarta.
- Craus, J., Ishai, I, and Side, A., 1981. *Durability of Bituminous Paving Mixtures as Related to Filler Type and Properties*. Thechnion-I.I.T., Transportation Research Institute.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2010. *Spesifikasi Umum Bidang Jalan dan Jembatan - Divisi 6 (revisi 3)*. Jakarta.
- Dwi Wahyono. 2014. Karakteristik Campuran Beraspal Panas *Asphalt Concrete Wearing Course (AC-WC)* Menggunakan Aspal Modifikasi *Crumb rubber* dengan Variasi Tingkat Viskositas. *Tesis*. Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada.
- Evaldo, B., 2014. Perancangan Laboratorium Pengaruh Penggunaan Bahan Tambah *Crumb rubber* untuk Memodifikasi Aspal Pada Campuran *Asphalt Concrete Binder Course (AC-BC)*. *Tesis*. Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada.
- Gawel, I., Radziszewski, P., Kowalski, K.J, and Król, J. B., 2011. *Rubber modified bitumen*. Woodhead Publishing Limited.
- Kementerian Pekerjaan Umum. 2013. *Spesifikasi Khusus Interim Campuran Beraspal Panas dengan Aspal yang Dimodifikasi Crumb rubber atau Asbuton dengan Crumb rubber*. Direktorat Jendral Bina Marga Kementrian Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Kentucky Transportation Center and Federal Highway Administration U.S. Department of Transportation. 1994. *Development Of Guidelines and Performance for Asphalt Concrete Containing Recycled Rubber*. University of Kentucky Lexington, Kentucky.
- Kringos, N., 2007. *Modeling of Combined Physical-Mechanical Moisture Induced Damage in Asphaltic Mixes*. PhD dissertation. Delft University Press.
- Nahyo, Sudarno dan Setiadji, B.H., 2014. Durabilitas Campuran *Hot Rolled Sheet-Wearing Course (HRS-WC)* Akibat Rendaman Menerus dan Berkala Air Rob, *Jurnal*. Megister Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro.
- Prabowo, A.H., 2004. Pengaruh Rendaman Air Laut Pasang (Rob) Terhadap Kinerja Lataston (HRS-WC) Berdasarkan Uji Marshall dan Uji Durabilitas Modifikasi, *PILAR Vol.12 Nomer 2*. MTS. Universitas Diponegoro.
- Putra, D., 2016. Pengaruh Perendaman secara Menerus dan Berkala terhadap Durabilitas dan Kuat Tarik Campuran AC-WC (*Asphalt Concret-Wearing Course*). *Tesis*. Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan, Universitas Gadjah Mada.

Purnomo, W., Evaldo, B dan Suparma, L.B., 2014. Pemanfaatan *Crumb rubber* sebagai Aditif pada Aspal Modifikasi Polimer. *Jurnal*. Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.

Ramadhan, I., 2013. Kajian Laboratorium Pemanfaatan *Crumb rubber* Sebagai Bahan Tambah Aspal Terhadap Stabilitas dan Durabilitas pada Campuran AC-WC. *Tesis*. Magister Sistem dan Teknik Transportasi, Universitas Gadjah Mada.

Shell Bitumen. 2003. *Shell Bitumen Handbook Fifth Edition*. Thomas Telford Publishing. London.

Soeharto. 2015. *Teknologi Aspal dan Penggunaannya*. Andi Offset. Yogyakarta.