

DAFTAR PUSTAKA

- Adly, E. 2016, Styrofoam sebagai Pengganti Aspal Penetrasi 60/70 dengan Kadar 0%, 6,5%, 7,5%, 8,5%, dan 9,5% pada Campuran AC-WC. *Civil and Electrical Engineering Journal*, 11(1), 41-49.
- Amal, A. S. 2011, Pemanfaatan Getah Karet Pada Aspal AC 60/70 Terhadap Stabilita Marshall Pada Asphalt Treated Base (ATB). *Media Teknik Sipil*, 9(1), 8-16.
- Bina Marga, 2010, Spesifikasi Umum Bidang Jalan dan Jembatan (revisi III), Direktorat Jendral Bina Marga Kementerian Pekerjaan Umum. Jakarta.
- BSN, 1991a, SNI 06-2440-1991. Metode Pengujian Kehilangan Berat Minyak dan Aspal dengan Cara A. *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- BSN, 1991b, SNI 06-2432-1991. Metode Pengujian Daktilitas Bahan-Bahan Aspal. *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- BSN, 2011a, SNI 2441:2011. Cara Uji Berat Jenis Aspal Keras. *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- BSN, 2011b, SNI 2432:2011. Cara Uji Penetrasi Aspal. *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- BSN, 2011c, SNI 2434-2011. Cara Uji Titik Lembek Aspal dengan Alat Cincin dan Bola (Ring and Ball). *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- BSN, 1991, SNI-06-2456-1991, Metode Pengujian Penetrasi bahan-bahan Bitumen, *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- BSN, 1991, SNI 2434:1991, Metode Pengujian Titik Lembek Aspal, *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- BSN, 1991, SNI 06-2441-1991, Metode Pengujian Berat Jenis Aspal Padat, *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- BSN, 1991, SNI 06-2440-1991, Metode Pengujian Kehilangan Berat Minyak dan Aspal dengan Cara A, *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- BSN, 2008c, SNI-2417-2008, Cara Uji Keausan Agregat dengan Mesin Abrasi Los Angeles, *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta
- BSN, 2008a, SNI-1970-2008, Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus, *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.

- BSN, 2008b, SNI-1969-2008, Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar, *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- BSN, 1991, SNI 06-2489-1991, Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar, *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- Ferdilla, S. C., Wibisono, G., dan Malik, A. 2018, Pengaruh Penambahan Bahan Alami Lateks (Getah Karet) Terhadap Karakteristik Beton Aspal Lapis Pengikat dengan Pengujian *Marshall*. *Jom FTEKNIK*, 5(2), 1-8.
- Fu, D. H., Zhan, Y. H., Yan, N., dan Xia, H. S. 2015, A comparative investigation on strain induced crystallization for graphene and carbon nanotubes filled natural rubber composites. *eXPRESS Polymer Letters*, 9(7), 597-607.
- Hermadi, M., dan Ronny, Y. 2015, Pengaruh Penambahan Lateks Alam Terhadap Sifat Reologi Aspal. *Jurnal HPJI*, 1(2), 105-114.
- Prastanto, H. 2014, Depolimerisasi Karet Alam Secara Mekanis untuk Bahan Aditif Aspal. *Jurnal Penelitian Karet*, 32(1), 81-87.
- Sai, K., dan Gottala, A. 2015, A Study on Effect of Addition of Natural Rubber on the Properties of Bitumen & Bituminous Mixes. *International Journal of Science Technology & Engineering*, 2(1), 206-212.
- Sanchez, M. S., Navarro, F. M., dan Gámez, C. R. 2014, The Use of Deconstructed Tires as Elastic Elements in Railway Tracks. *Materials*, 7, 5903-5919.
- Shafii, M. 2012, Physical Properties Of Asphalt Emulsion Modified With Natural Rubber Latex. *World Journal of Engineering*. Vol. 10 (2): 159-164
- Siregar, A. M., Rahmatsyah, dan Parinduri, S. T. 2015, Analisis Kekuatan Aspal Pen 60/70 Termodifikasi Dengan Pemanfaatan Karet Alam Siklik (Cyclic Natural Rubber). *Jurnal Einstein*, 3(2), 38-44.
- Sukirman, S., 2003, Beton Aspal Campuran Panas, Granit, Jakarta
- Sukirman, S., 1999, Perkerasan Lentur Jalan Raya, Nova, Bandung.
- Thanaya, I. A., Puranto, I. R., dan Nugraha, I. S. 2016, Studi Karakteristik Campuran Aspal Beton Lapis Aus (AC-WC) Menggunakan Aspal Penetrasi 60/70 dengan Penambahan Lateks. *Jurnal Media Komunikasi Teknik Sipil*, 22(2), 78.

- Trisilvana, R. P., S, P. K., Djakfar, L., dan Bowoputro, H. 2014, Pengaruh Penambahan Bahan Alami Lateks (Getah Karet) Terhadap Kinerja Marshall Aspal Porus. *Jurnal Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil*, 1-9.
- Wijaya, E., Darren, J. J., Antonius, D., dan Rachmansyah. 2016, Studi Eksperimental Pengaruh Penambahan Zat Adiktif Lateks Pada Beton Aspal Terhadap Stabilitas. *Jurnal Teknik dan Ilmu Komputer*, 5(20), 375-383.
- Yuliantari, R., Irianty, R. S., dan Bahrudin. 2018, Modifikasi Aspal Konvensional Penetrasi 60/70 Menggunakan Lateks Kebun dengan Variasi Konsentrasi dan Kadar Karet Kering Lateks. *Jom FTEKNIK*, 5(2), 1-5.