

DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO, (1978), *Standard Specifications For Transportation Materials And Mehods Of Sampling And Testing*, Part I (Mehods Of Sampling And Testing).
- Affandi, F. dan Hadisi, H., (2011), *Pengaruh Metode Aktivasi Zeolit Alam Sebagai Bahan Penurun Temperatur Campuran Beraspal Hangat*, Bandung: Pusat Litbang Jalan dan Jembatan.
- Akbar, M., (2015), *Karakteristik Campuran Aspal Panas (Ac-Wc) Terhadap Variasi Viskositas Pencampuran Dan Pemasatan Dengan Menggunakan Asfalt Pertamina 60/70*, Tesis (tidak dipublikasikan), Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Asphalt Institute (1993), *Mix Design For Asphalt Concrete and Other Hot Mix Types*, Manual Series MS-2, Edisi 6, The Asphalt Institute, College Park, Maryland.
- Bennert T, Maher A, dan Sauber R., (2011), *Influence of production temperature and aggregate moisture content on the performance of warm mix asphalt*, Transp Res Board 2011;4037(11).
- British Standard Institution (1993). *Method for Determination of The Indirect Tensile Strength*.
- D'Angelo, J., Harm, E., Bartoszek, J., Baumgardner, G., Corrigan, M., Cowsert, J., Harman, T., Jamshidi, M., Jones, W., Newcomb, D., Prowell, B., Sines, R., dan Yeaton, B., (2008), *Warm-Mix Asphalt: European Practice*, Report No.FHWA-PL-08-007. American Trade Initiatives, Alexandria, USA.
- Departemen Pekerjaan Umum, (2005), *Pelatihan Road Design Engineer (Ahli Teknik Desain Jalan)*, In: *Bahan Perkerasan Jalan*. Jakarta: Pusat Pembinaan Kompetensi dan Pelatihan Konstruksi (PUSBIN-KPK).
- Direktorat Jenderal Bina Marga (1999), *Pedoman Perencanaan Campuran Beraspal Panas dengan Pendekatan Kepadatan Mutlak*, Pedoman Teknis No. 025/T/BM/1999, Departemen Pekerjaan Umum.
- Farshidi F, Jones D, Kumar A, Green PG, dan Harvey JT., (2011), *Direct measurements of volatile and semivolatile organic compounds from hot and warm mix asphalt*, Transp Res Board 2011;2207:1–10.

- Goh, S. W., You, Z., dan Dam, T. J. V., (2007), *Laboratory Evaluation and Pavement Design for Warm Mix Asphalt*. Proceedings of the 2007 Mid-Continent Transportation Research Symposium, Ames, Iowa.
- Gruszkiewics, M.S., Simonson, J.M., Burchell, T.D., dan Cole, D.R., (2005), *Water Adsorption and Desorption on Microporous Solids at Elevated Temperature*, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 81, 609-615.
- Hardiyatmo, H., (2011), *Perancangan Perkerasan Jalan dan Penyelidikan Tanah*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Kawulusan, A. E., (2015), *Perancangan Laboratorium Perkerasan Lenturaspal Beton Lapis Aus (Ac-Wc) Menggunakan Zeolite Alam (Lampung)*, Tesis (tidak dipublikasikan), Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kementerian Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Bina Marga, (2010), *Spesifikasi Umum Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan*.
- Laoli, M. E., (2013), *Kajian Penyebab Perbedaan Nilai Berat Jenis Maksimum Campuran Beraspal Panas yang Dihitung Berdasarkan Metode Marshall dengan yang Dicari Langsung Berdasarkan AASHTO T209*, s.l.: Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Sipil Universitas Sam Ratulangi.
- Meijide dan Perez, (2013), *A proposed methodology for the global study of the mechanical properties of cold asphalt*, International Journal of Material and Design, 57 (2014) 520–527.
- Ozkan, F.C. dan Ulku, S., 2008, *Diffusion Mechanism of Water Vapour in A Zeolitic Tuff Rich in Clinoptilolite*, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 94, 699-702.
- Prasetyo, H. (2006), *Penggunaan Agregat Halus Batu Pecah Zeolit Sebagai Pengganti Agregat Halus Terhadap Campuran Sspal Beton Pada Lapis Aus Jalan*, Tugas Akhir (tidak dipublikasikan), UNMER, Malang, Jawa Timur.
- Putra, A. H., Prawitasari, A. W., Djakfar, L., dan Bowoputro, H., (2012), *Penggunaan Batu Zeolit Untuk Campuran Agregat Aspal Beton Hangat*, Tugas Akhir (tidak dipublikasikan), Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Brawijaya, Jawa Timur.

- Rubio, M. C., Martinez, G., Baena, L., dan Moreno, F., (2011), *Warm Mix Aspal an overview*. Construction Engineering Laboratory, University of Granada, C/Severo Ochoa s/n, 18071 Granada, Spain.
- Senda, S.P., Saputra, H., Sholeh, A., Rosjidi, M., dan Mustafa, A., (2006), *Prospek Aplikasi Produk Berbasis Zeolit untuk Slow Release Substances (SRS) dan Membran*, Artikel Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi Indonesia, ISSN 1410-9891.
- Sengoz, B., Topal, A., dan Gorkem, C., (2013), *Evaluation of natural zeolite as warm mix asphalt additive and its comparison with other warm mix additives*. Construction and Building Materials 43 (2013) 242-252.
- SNI, (1990), Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus. In: *SNI 03-1970-1990*, Jakarta: Pusjatan-Balitbang PU, pp. 1-5.
- Sukirman, S., (1999), Perkerasan Lentur Jalan Raya, Bandung.
- Sunarjono, S dan Samantha, R. (2012), Analisis Kekuatan Tarik Material Campuran Sma (Split Mastic Asphalt) Grading 0/11 Menggunakan Sistem Pengujian Indirect Tensile Strength. *Seminar Nasional Teknik Sipil UMS*
- Trisunaryati, Wega, (2009), Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Uniersitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wang, C., Hao, P., Ruan, F., Zhang, X., dan Adhikari S., (2013), *Determination of the production temperature of warm mix asphalt by workability test*, Construction and Building Materials 48 (2013) 1165-1170.
- Whiteoak, D., (1990), *The Shell Bitumen Handbook*. United Kingdom: Shell Bitumen. U.K.
- You, Z., dan Goh, S. W., (2007), *Laboratory Evaluation of Warm Mix Asphalt: A Preliminary Study*, Chinese Society of Pavement Engineering. International Journal of Pavement Reseachr and Technology, 1(1):34-40.