

## DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO T 305-14. *Standard Method of Test for Determination of Drain Down Characteristics in Uncompacted Asphalt Mixtures.*
- Alfred N.M. Dando, 2016. Analisis Pengaruh Perendaman Air Hujan terhadap Kinerja Campuran Aspal Berongga Berbasis Asbuton Butir. Jurnal Universitas Hanuddin.
- American Society for Testing and Materials*, 2015. *ASTM C-131 Standard Test Method for Resistance to Degradation of Small-Size Coarse Aggregate by Abrasion and Impact in the Los Angeles Machine. West Conshohocken: ASTM International.*
- Andi, Tenrisukki. Tenriajeng. *Rekayasa Jalan Raya 2*. Penerbit Gunadarma.
- Arsyad, A., 2012. Pengaruh Penambahan Anti Stripping (Wetfix Be) Terhadap Aspal Porus dengan Menggunakan Bahan Pengikat Liquid Asbuton. Jurnal Tugas Akhir. Universitas Hasanudin, Makassar.
- Australian Asphalt Pavement Association*, 2004. *National Asphalt Specification.*
- Aquina , H., 2014. Pengaruh Substitusi *Styrofoam* ke dalam Aspal Penetrasi 60/70 terhadap Karakteristik Campuran Aspal Porus. Tesis. Magister Teknik Sipil, Universitas Syiah Kuala, D.I. Aceh.
- A.M. Fathuddin, 2012. Pengaruh Perendaman Aspal Porus dengan Liquid Asbuton sebagai Pengikat terhadap Air Asin dan Air Tawar. Jurnal Universitas Hasanuddin.
- Cabrera, J.G. & Hamzah, M.O. (1996), “Aggregate Grading Design For Porous Asphalt”.
- Capitao, C. D., L.G. Santos dan F. Martinho, 2012. *Pavement Engineering Materials: Review On The Use Of Warm-Mix Asphalt. Construction and Building Materials*, 36 (2012), 1016–1024.
- Clarkson H, Ogsleby, 1999. Alih Bahasa, *Teknik Jalan Raya Jilid I*, Gramedia, Jakarta.

- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2004. Campuran Beraspal Panas dengan Aspal yang Dimodifikasi Crumb Rubber atau Asbuton dengan Crumb Rubber. Jakarta.
- Djumari dan S. Djoko, 2009. Perencanaan Gradasi Aspal Porus Menggunakan Material. Media Teknik Sipil, IX (1412-0976), 9-14. Universitas Sebelas Maret, Solo.
- Djumari dan Djoko Sarwono. 2009. Perencanaan Gradasi Aspal Porus Menggunakan Material Lokal dengan Metode Penampatan Kering Vol. 9. Surabaya: UNS.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2004. Campuran Beraspal Panas dengan Aspal yang Dimodifikasi Crumb Rubber atau Asbuton dengan Crumb Rubber. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. 2018. Spesifikasi Umum 2018. Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Eza Mariska, 2021. Studi Kinerja Campuran Aspal Porus dengan Penambahan Bahan Additive Rediset LQ-1106. Jurnal Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- I Gusti Agung Ananda Putra, 2016. Studi Sifat-sifat Aspal Porus Menggunakan Aspal Penetrasi.
- Noris, T., 2017. Analisis Pemanfaatan Limbah Styrofoam Sebagai Bahan Substitusi ke dalam Aspal Penetrasi 60/70 Terhadap Karakteristik Campuran Aspal Porus. Jurnal Rekayasa Teknik Sipil, 01 (01), 65-70. Universitas Negeri Surabaya, Surabaya.
- Nurchahya, A., H. Rahman, B. S. Subagio dan W. Weningtyas, 2015. Analisis Kinerja Campuran Aspal Porus Menggunakan Aspal Pen 60/70 dan Aspal Modifikasi Polimer Elvaloy. Magister Sistem Teknik dan Jalan Raya, Institute Teknologi Bandung. Bandung.

- Prabowo, A. H., 2003. Pengaruh Rendaman Air Laut Pasang (ROB) Terhadap Kinerja Lataston (HRS-WC) berdasarkan Uji Marshall dan Uji Durabilitas. *Pilar*, 12 (2), 89-98. Prastanto, H., A.
- Cifriadi dan A. Ramadhan, 2015. Karakteristik dan Hasil Uji Marshall Aspal Termodifikasi Dengan Karet Alam Terdepolimerisasi Sebagai Aditif. *Jurnal Penelitian Karet*, 33 (1), 75-82.
- Riky Pradana Trisilvana, dkk. 2014. Pengaruh Penambahan Bahan Alami Lateks (Getah Karet) Terhadap Kinerja Marshall Aspal Porus.
- Saodang Hamirih, 2005. *Konstruksi Jalan Raya Perancangan Perkerasan Jalan Raya*. Bandung: Nova
- Sofyan M. Saleh, 2014. Karakteristik Campuran Aspal Porus dengan Substitusi *Styrofoam* pada Aspal Penetrasi 60/70
- Standar Nasional Indonesia, 2003. RSNI M-01-2003, Metode Pengujian Campuran Beraspal Panas dengan Alat Marshall. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia, 2015. SNI 6753:2015, Cara Uji Ketahanan Campuran Beraspal Panas Terhadap Kerusakan Akibat Rendaman. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Sukirman, S., 2003. *Beton Aspal Campuran Panas*. Jakarta: Yayasan Obor. Indonesia.
- Sukirman Silvia, 1999. *Perkerasan Lentur Jalan Raya*, Nova, Bandung