

## DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO. (1990). Fifteenth edition. Standard Specifications for Transportation Materials and Methods of Sampling and Testing. America.
- AASHTO. (1993). Guide for Design Of Pavement Structures. Washington, DC.
- Amal, A. S. (2012). Pemanfaatan Getah Karet Pada Aspal AC 60/70 Terhadap Stabilitas Marshall Pada Asphalt Treated Base (Atb). *Jurnal Media Teknik Sipil*, 9(1). <https://doi.org/10.22219/jmts.v9i1.1111>
- Amri, T. S. (2015). Pengaruh Persentase Agregat Kasar Tanpa Bidang Pecah Terhadap Karakteristik Marshall Campuran Beton AC-WC, (Tinjauan Gradasi Agregat Batas Menggunakan Aspal Penetrasi 60/70). Universitas Syiah Kuala Darussalam-Banda Aceh.
- Andika, Y. Y. (2023). Pengaruh Penggunaan Karet SIR 20 Terhadap Campuran Beraspal AC-BC. Universitas Bangka Belitung.
- Andriyanti, Wiwien, dkk. (2010). Kajian metode vulkanisasi lateks karet alam bebas nitrosamin dan protein alergen. Batan:Yogyakarta.
- Bina Marga. (2010). Spesifikasi Campuran Beraspal Panas pada Spesifikasi Umum Jalan dan Jembatan Edisi 2010. Direktorat Jendral Bina Marga, Jakarta.
- Bina Marga. (2018). Spesifikasi Umum Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan dan Jembatan Revisi 2 Divisi 6 Untuk Perkerasan Aspal. Dinas Pekerjaan Umum, Jakarta.
- BS : 182 Part 111 : 1990 (Cara Uji Kekuatan Agregat Terhadap Tekanan)
- BS:812 Part 112: 1990
- Farid, M. H., Sapto, B. W., Hendro, S. (2021). Analisis Perbandingan Karakteristik Stabilitas Campuran Aspal Karet untuk Lapisan Aspal Beton AC-BC. *Narotama Jurnal Teknik Sipil*, Vol. 5 No. 1.
- Hariyanti, D. S. (2022). Pengaruh Penambahan Karet Alam Terhadap Perkerasan Jalan (AC-BC) pada Karakteristik *Marshall*. Jawa Timur. UPN Veteran.
- Kurniadji. (1999). Pengembangan Aspal Karet Dalam Meningkatkan Mutu Campuran Perkerasan Jalan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Jalan.

- Marhamatunnisya, A., Arlini, I., Syafler, S., Mulyawati, F. (2022). Studi Eksperimental Pengaruh Penggunaan Aspal Karet Alam Pada Pen 60/70 Terhadap Karakteristik Aspal. 8(2) : 1-7.
- Novelina, Cerelia P. (2020). Analisa Karakteristik Campuran Aspal dengan Lateks Terhadap Daktilitas dan Stabilitas Pada Perkerasan Jalan. Universitas Medan Area.
- PB-0204-76 (AASHTO T-19-74/ASTM C-29-71)
- Pradana, R., Trisilvana, dkk, (2014). Pengaruh Penambahan Bahan Alami Lateks (Getah Karet) Terhadap Kinerja *Marshall* Aspal Porus. hal. 3.
- Puslitbang Teknologi Prasaranan Jalan. (2000). Pedoman Perencanaan Campuran Beraspal Panas Dengan Pendekatan Kepadatan Mutlak. Bandung.
- Putri, E. E., & Sari, R. R. (2021, April). "The study of split mastic asphalt pavement with latex addition for flooded road". In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 708, No. 1, p. 012046). IOP Publishing
- Putri, E. E., Yosritzal, Y., Agusyaini, A. A., & Budiawan, W. (2022). "Evaluating the effect of using shredded waste tire in the asphalt concrete-binder coarse on Marshall parameters." SINERGI, 26(1), 107-114.
- Risdian, R. (2021). Perbandingan Aspal Alam dan Aspal Karet pada Lapisan Perkerasan Jalan AC-BC Penetrasi 60/70 terhadap Nilai *Marshall*. Universitas Medan Area.
- Romadhona, W. (2014). Pengaruh Tipe Gradasi Agregat Terhadap Sifat Beton Aspal Dengan Aspal *Starbit* E-55 Dengan Aspal Pertamina Pen 60/70 Pada Campuran AC-WC. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Sanusi. (2012). Durabilitas Campuran Aspal Beton Menggunakan Filler Semen Portland, Limbah Karbit Dan Limbah BatuBara. Yogyakarta: UGM
- SE Menteri PUPR. (2019). Spesifikasi campuran beraspal panas dengan aspal yang mengandung karet alam (Pd 07-2019-B). Pedoman Bahan Kontruksi.
- Sitorus, T. M. (2020). Pengaruh Penambahan Getah Karet Pada Campuran AC-BC Penetrasi 60/70 Terhadap Karakteristik *Marshall*. Sumatera Utara. Universitas Muhammadiyah.

- SNI 03-6893-2002 (Metode Pengujian Berat Jenis Maksimum Campuran Beraspal)
- SNI 1969 : 2008 (Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar).
- SNI 1970 : 2008 (Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat halus)
- SNI 2439 : 2011 (Cara Uji Penyelimutan dan Pengelupasan pada Campuran Agregat-Aspal)
- SNI-2417-2008 (Cara Uji Keausan Agregat dengan Mesin Abrasi *Los Angeles*)
- SNI 2456-2011 (Cara Uji Penetrasi Aspal)
- SNI 2433-2011 (Cara Uji Titik Nyala dan Titik Bakar dengan Cleveland Open Cup)
- SNI 2432-2011 (Cara Uji Daktilitas Aspal)
- SNI 2441-2011 (Cara Uji Berat Jenis Aspal Keras)
- SNI 2434-2011 (Cara Uji Titik Lembek Aspal dengan Alat Cincin dan Bola)
- Sukirman, S., (1999). Perkerasan Lentur Jalan Raya. Bandung: Nova:, hal. 60.
- Sukirman, S., (2003). Beton Aspal Campuran Panas. Yayasan Obor Indonesia, Bandung.
- Sukirman, S., (2016). Beton Aspal Campuran Panas. In Institut Teknologi Nasional.  
<https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>.
- Swardana, R. (2020). Analisa Karakteristik Campuran Aspal Menggunakan Limbah Keramik. Universitas Internasional Batam.

