

DAFTAR PUSTAKA

- Alkhafi, M.S., Winsyahputra, R., dan Santri, A., 2016, Analisis Rongga Pada Aspal Iran Pen 80/100 Termodifikasi dengan Karet Alam (Natural Rubber) Pada Campuran Asphalt Concrete – Wearing Course (AC-WC), *Jurnal Einstein*, 4(3), 22-30.
- Amal, A. S., 2011. Pemanfaatan Getah Karet Pada Aspal AC 60/70 Terhadap Stabilitas Marshall Pada Aspal, *Media Teknik Sipil*, 9(1), 8-16.
- Bina Marga, 2010, Spesifikasi Umum Bidang Jalan dan Jembatan, Revisi 3, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- BSN, 1991, SNI-06-2456-1991, Metode Pengujian 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 06-2441-1991, Metode Pengujian Berat Jenis Aspal Padat, *Badan Standardisasi Nasional*, Jakarta.
- BSN, 1991, SNI 06-2440-1991, Metode Pengujian Berat Jenis Aspal Padat, *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.
- Faisal, Shaleh, S. M., dan M. Isya, 2014, Karakteristik Marshall Campuran Aspal Betonac -BC Menggunakan Material Agregat Basalt Dengan Aspal Penetrasi 60/70 dan Tambahan Parutan Ban Dalam Bekas Kendaraan Roda 4, *Jurnal Teknik Sipil Pascasarjana Universitas Syiah Kuala*. 3(3), 38-42.
- Ferdilla, S. C., Wibisono, G., dan Malik, A. 2018, Pengaruh Penambahan Bahan Alami Lateks (Getah Karet), *Jom FTeknik*, 5(2), 1-11.

- Henry, P., Adi, C., dan Arief, R., 2015, Karakteristik dan Hasil Uji Marshall Aspal Termodifikasi dengan Karet Alam Terdepolimerisasi sebagai Aditif, *Jurnal Penelitian Karet*, 33(1), 75-82.
- Iqbal, Saleh, S. M., dan Isya, M. 2018, Uji Marshall Terhadap Campuran AC-WC Dengan Substitusi Kolaborasi Limbah PET dan SBB Kedalam Aspal Penetrasi 60/70, *Perkerasan Jalan dan Geoteknik*, 1(3), 627-636.
- Prastanto, H., Cifriadi, A., dan Ramadhan, A., 2015, Karakteristik dan Hasil Uji Marshall Aspal Termodifikasi Dengan Karet Alam Terdepolimerisasi Sebagai Aditif, *Jurnal Penelitian Karet*, 33(1), 75-82.
- Rosyad, F., Prastyo, N., dan Kasmur, M. 2018, Analisis Pengaruh Penambahan Limbah Karet Terhadap Durabilitas dan Flexibilitas Aspal Beton , *Jurnal Forum Mekanika*. 7(2), 1-6.
- Riky, P.T., Prayuda, K.S., Ludfi, D., dan Hendi, B., 2014. Pengaruh Penambahan Bahan Alami Lateks (Getah Karet) Terhadap Kinerja Marshall Aspal Porus, *Jurnal Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil*, 1(2), 1-10.
- Ritongga, W., dan Irfandi., 2016, Pengaruh Karet Alam Siklik (*Cyclic Natural Rubber*) terhadap Rongga Aspal Modifikasi, *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*, 12(2), 169-176.
- Setyawan, A., Legowo, S. j., & Shidiq, A. M. (2017). Studi Karakteristik Marshall Pada Laston (AC) Dengan Bahan Pengikat Damar Aspal (Daspal) Kombinasi Material Getah Damar ,Fly Ash, Oli Bekas dan Lateks. *e-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 815.
- Shaffie, E., Ahmad, J., Arshad, A. K., Kamarun, D., & Kamaruddin, F., 2014. Stripping Performance and Volumetric Properties Evaluation of Hot Mix Asphalt (HMA) Mix Design Using Natural Rubber Latex Polymer Modified Binder (NRMB) . *Faculty of Applied Science2 Universiti Teknologi MARA 40450 Shah Alam, Malaysia*, 1-10.
- Zhao, k., Wen, y., Wang, Y., dan Sumalee, A., 2015, The Use Of natural Rubber Latex As a Renewable and Sustainable Modifier of Asphalt inder, *Internasional Journal of pavement engimeering*, 1-5.