

## DAFTAR PUSTAKA

- Asphalt Institute, 2014. *Asphalt Mix Design Method*. The 7<sup>th</sup> Edition of Manual Series No. 02 (MS-2).
- Atkins, H.N., 1997. *Highway Materials , Soils, and Concretes*. Third Edition. New Jersey: Prentice-Hall, Inc.
- Badan Pusat Statistik, 2017. *Perkembangan Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis, Tahun 1949-2017*, diakses dari <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/1133> pada 6 Mei 2019.
- Bidaki, S. M. Y., Hajabbasi, M. A., Khoshgoftarmanesh, A. H., dan Eshghizadeh, H. R., 2012. Effect of Waste Tire Rubber Particles on Some Chemical Properties of a Calcareous Soil. *Journal Science & Technology Agricultural & Nature Resource, Water and Soil Science*. Vol. 16 No. 59, pp. 101-115.
- Cao, W., 2006. Study on Properties of Recycled Tire Rubber Modified Asphalt Mixtures Using Dry Process. *Construction and Building Material 21*, pp. 1011-1015.
- Delfianto, N., 2012. *Tinjauan Durabilitas Campuran HRS-WC yang Menggunakan Limbah Crumb Rubber sebagai Pengganti Filler*. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Ditjen Bina Marga, 2018. *Divisi 6: Perkerasan Aspal Spesifikasi Umum Bidang Jalan dan Jembatan*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Direktorat Jenderal Bina Marga, Jakarta.
- Fithra, H., 2011. Karakteristik Penggunaan Serbuk Ban Bekas pada Campuran Panas *Ashpalt Concrete Binder Course (AC-BC)*. *Teras Jurnal*, Vol. 11 No. 2, Juni 2011, pp.145-154.
- Frolova, O. dan Salaiova, B., 2017. Analysis of Road Cover Roughness on “Control” Road Section with Crumb Tire Rubber. *Procedia Engineering 190*, pp. 589-596.
- Hariyadi, H., Pratama, Y., Sigit, Fadhilah, L., Maryunani, W.P., dan Sudarno, 2018. Pengaruh Ukuran Crumb Rubber Mesh #80 dan Mesh #120 (Serbuk Limbah Ban Karet) pada Penambahan Campuran Laston untuk Perkerasan Jalan. *Reviews in Civil Engineering*, Vol. 02 No. 2, pp. 82-85.

- Khaerani, C., Saleh, S.M., dan Sugiarto, 2018. Uji Marshall pada Campuran Asphalt Concrete Binder Course (AC-BC) dengan Tambahan Parutan Bekas ban. *Special Issue Perkerasan Jalan dan Geoteknik*, Vol. 1 No. 3, pp. 559-570.
- Khan, M.I., Kabir, S., Alhussain, M.A., dan Almansoor, F.F., 2016. Asphalt Design using Recycled Plastic and Crumb-rubber Waste for Sustainable Pavement Construction. *Procedia Engineering* 145, pp. 1557-1564.
- Lampiran Peraturan Menteri PUPR, 2017. *Permen PUPR Nomor 26/PRT/M/2017 tentang Panduan Pembangunan Budaya Integritas di Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat*. Jakarta, 28 Desember 2017.
- Nguyen, H. T. T. dan Tran, T. N., 2018. Effect of Crumb Rubber Content and Curing Time on the Properties of Asphalt Concrete and Stone Mastic Asphalt Using Dry Process. *International Journal of Pavement Research and Technology*. Vol. 11, pp. 236-244.
- Purnomo, W., Evaldo, B., dan Suparma, L. B., 2014. Pemanfaatan Crumb Rubber (Tyre Rubber) sebagai Aditif pada Aspal Modifikasi Polimer. *The 17th FSTPT International Symposium*, pp. 807-816.
- Ramadhan, I., 2013. *Kajian Laboratorium Pemanfaatan Crumb Rubber sebagai Bahan Tambah terhadap Stabilitas dan Durabilitas pada campuran AC-WC*. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Razmi, A. dan Mirsayar, M. M., 2018. Fracture Resistance of Asphalt Concrete Modified with Crumb Rubber at Low Temperatures. *International Journal of Pavement Research and Technology*. Vol. 11, pp. 265-273.
- Saodang, H., 2005. *Konstruksi Jalan Raya: Perancangan Perkerasan Jalan Raya*. Bandung: Nova.
- Saputra, E., 2013. *Perancangan Laboratorium Penggunaan Limbah Crumb Rubber sebagai Pengganti Filler pada Campuran HRS-Base*. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Shafabakhsh, G.H., Sadeghnejad, M., dan Sajed, Y., 2014. Case Study of Rutting Performance of HMA Modified with Waste Rubber Powder. *Case Studies on Construction Materials* 1, pp. 69-76.
- Sukirman, S., 2007. *Beton Aspal Campuran Panas*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.

Wulandari, P.S., dan Tjandra, D., 2017. Use of Crumb Rubber as an Additive in Asphalt Concrete Mixure. *Procedia Engineering* 171, pp. 1384-1389.

Yamali, F.R., 2017. Pengaruh Penambahan Limbah Karet Ban Luar pada Lapis Tipis Aspal Pasir (Latasir) terhadap Karakteristik Marshall. *Jurnal Civronlit Universitas Batanghari*, Vol. 2, no. 2, pp. 54-63.

Zumrawi, M.M.E., 2017. Effect of Crumb Rubber Modifiers (CRM) on Characteristics of Asphalt Binders in Sudan. *International Jurnal of Material Science and Applications* 6 (2-1), pp. 1-6.