

## DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO. 1993. *Guide for Design of Pavement Structure*. Washington DC.
- Asbhy, Michael; Sherclift, Hugh; Cebon, David. 2007. *Material-Engineering, Science, Processing, and Design*. Elsevier ISBN 0-7506-8391-0
- Bina Marga. *Spesifikasi Umum 2010*. Direktorat Jenderal Bina Marga. Departemen Pekerjaan Umum.
- Brown S.F. 1980. *An Introduction to The Analytical Design of Bituminous Pavement*. University of Nottingham. London.
- Brown S.F dan Brunton. 1984. *An Introduction to Analytical Design of Bituminous Pavement, Second Edition*. University of Nottingham. London.
- CNN Indonesia.(23 Februari 2016). *Indonesia Penyumbang Plastik Terbesar Ke-dua Dunia*. Diperoleh tanggal 21 Juni 2018, dari <https://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20160222182308-277-112685/indonesia-penyumbang-sampah-plastik-terbesar-ke-dua-dunia>.
- Eka Putri, Elsa. 2000. *An Investigation Into the Use Odda-kal powder in Bitument and Bituminous Mixture*. University of Leeds. England.
- Eliza, Purnamasari P. dan Suryaman, Fransiskus. 2010. *Pengaruh Penggunaan Limbah Botol Plastik sebagai Bahan Tambah terhadap Karakteristik Lapis Beton Aspal*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Yogyakarta.
- Inggaweni, Luy dan Suyatno. 2015. *Karakterisasi Sifat Mekanis Plastik Biodegradable dari Komposit High Density Polyethylene (HDPE) DAN Pati Kulit Singkong*. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya.

Laboratorium Transportasi dan Perkerasan Jalan Raya. 2015. *Buku Penuntun Praktikum Bahan Perkerasan Jalan Raya*. Jurusan Teknik Sipil. Universitas Andalas. Padang.

Malz Harpendi, Harry. 2017. *Pembuatan Green Pavement dengan Pemanfaatan sampah Plastik PET, HDPE, dan LDPE sebagai Bahan Aditif dalam Campuran AC-WC*. Universitas Andalas, Padang.

Mujiarto, I. 2005. *Sifat dan Karakteristik Material Plastik dan Bahan Aditif*. Volume 3 Nomor 2, Jurnal Traksi, AMNI, Semarang.

National Asphalt Pavement Association, Research and Education Foundation. 1996. *Hot Mix Asphalt Materials, Mixture Design and Construction, second edition, Lanham*. NAPA. Maryland.

Pusat krisis kemkes. (29 November 2016). *Kelola Sampah dengan Konsep 3R*. Diperoleh tanggal 21 Juni 2018, dari <http://pusatkrisis.kemkes.go.id/kelola-sampah-dengan-konsep-3r>.

SNI. 1991. *Metode Pengujian Penetrasi Bahan-Bahan Bitumen*. Nomor 2456. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

SNI. 1991. *Metode Pengujian Kehilangan Berat Minyak dan Aspal*. Nomor 2440. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

SNI. 1991. *Cara Uji Titik Nyala dan Titik Bakar Aspal dengan Alat Cleveland Open Cup*. Nomor 2433. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

SNI. 1991. *Cara Uji Daktilitas Aspal*. Nomor 2432. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

SNI. 1991. *Metode Pengujian Berat Jenis Aspal*. Nomor 2441. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

- SNI. 1991. *Metode Pengujian Titik Lembek Aspal*. Nomor 2434. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Saleh, Sofyan M, dkk. 2014. *Karakteristik Campuran Aspal Porus dengan Substitusi Styrofoam pada Aspal Penetrasi 60/70 Vol.21. 3/241*. Darussalam Banda Aceh: Universitas Syiah Kuala.
- Sukirman, Silvia. 1999. *Perkerasan Lentur Jalan Raya*. NOVA. Bandung.
- Sukirman, Silvia. 2003. *Beton Aspal Campuran Panas Edisi 1*. Jakarta: Granit
- Surono, U.B. 2013. *Berbagai Metode Konversi Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak*. Jurnal Teknik Vol. 3 No. 1. Yogyakarta: Teknik Mesin Universitas Janabadra.
- Shell Bitument. 1991. *Shell Bitument Handbook*.
- Taruko, Patih. 2014. *Uji kekakuan Aspal (Stiffness) dengan Bahan Tambah Abu cangkang sawit*. Universitas Andalas, Padang.
- Vasilsa, Oliensia M.Y. 2018. *Pengaruh Penambahan Zat Aditif Polimer HDPE Untuk Campuran Perkerasan Aspal Porus*.
- Wardoyo, Joko. 2003. *Pengaruh Bahan Tambah Gilsonite pada Asphalt Concrete Wearing Course (ACWC) Terhadap Nilai Properties Marshall dan Modulus Kekakuan*. Universitas Diponegoro. Semarang.