

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM, D1754-97 (2002), *Standard Test Method for Effect Of Heat and Air on Asphaltic Material (Thin-Film Oven Test)*, Annual Book Of ASTM Standards, Easten MD, USA.
- Australian Asphalt Pavement Association, 2004. *National Asphalt Spesification*.
- BeritaSatu. (9 Januari 2018). Dow Perkuat Pengelolaan Limbah Plastik di Indonesia. Diperoleh 27 Maret 2018, dari <http://www.beritasatu.com/ekonomi/472572-dow-perkuat-pengelolaan-limbah-plastik-di-indonesia.html>.
- Bina Marga. 2010. Spesifikasi Umum Bidang Jalan dan Jembatan Divisi VI untuk Pekerjaan Aspal. Departemen Pekerjaan Umum.
- BS. 1990. *Testing Aggregates. Methods For Determination Of Aggregate Crushing Value (ACV)*. Nomor 812-110. United Kingdom: British Standards Instution.
- BS. 1990. *Testing Aggregates. Methods For Determination Of Aggregate Impact Value (AIV)*. Nomor 812-112. United Kingdom: British Standards Instution.
- Direktorat Jendral Bina Marga. 2004. Pedoman Pelaksanaan Pekerjaan Campuran Beraspal Panas. Jakarta: Departemen PU.
- Djumari dan Djoko Sarwono. 2009. Perencanaan Gradasi Aspal Porus Menggunakan Material Lokal dengan Metode Penampatan Kering Vol. 9. Surabaya: UNS.
- Harpendi, Harry Mälz. 2017. Pembuatan *Green Pavement* dengan Pemanfaatan Sampah Plastik PET, HDPE, dan LDPE Sebagai Bahan Aditif Dalam Campuran AC-WC. Padang: Universitas Andalas.
- Haryanto, Iman dan Heru Budi Utomo. 2012. Pengembangan Pembelajaran Berbasis Riset dan *Education for Sustainable Development* untuk Matakuliah Perkerasan Jalan Raya dengan Memanfaatkan Hasil Riset Terapan *Ecomaterial*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Idral, Muhammad. 2016. Kinerja Perkerasan Aspal Porus Dengan Penambahan Karet Gondorukem. Padang: Universitas Andalas.

Inggaweni, Luy dan Suyatno. 2015. Karakterisasi Sifat Mekanik Plastik *Biodegradable* Dari Komposit *High Density Polyethylene* (HDPE) dan Pati Kulit Singkong. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya.

MBT-Utama. (2017). Quality Control Equipment. Diperoleh 24 Maret 2018, dari www.mbt-labteknik.com/product/laboratorium-aspal-180.

Mujiarto, Iman. 2005. Sifat dan Karakteristik Material Plastik dan Bahan Aditif *Vol. 3 No.2*. Semarang: AMNI

RSNI M - 01- 2003” Metode Pengujian Campuran Beraspal Panas Dengan Alat Marshall”

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.

Saodang, H. 2005. *Konstruksi Jalan Raya*. Bandung: NOVA

Saragi, Y.R.R dan Simanjuntak, S. 2012. Analisa Perbandingan Kualitas Aspal Beton dengan Filler Bentonite. Medan: Universitas HKBP Nommensen

Sugiharto, Ketut. 2016. Struktur Perkerasan Porus Menggunakan Pembebanan Skala Model *Vol. 10. 1/49*. Malang: Universitas Brawija.

Sukirman, Silvia. 1992. *Perkerasan Lentur Jalan Raya*. Bandung: NOVA.

Sukirman, Silvia. 2003. *Beton Aspal Campuran Panas Edisi 1*. Jakarta: GRANIT.

Suprpto. 2004. *Bahan Struktur dan Jalan Raya*. Yogyakarta: KMTS FT UGM.

Suroso, Tjitjik Wasiah. 2008. Pengaruh Penambahan Plastik LDPE (Low Density Polyethilen) Cara Basah dan Cara Kering Terhadap Kinerja Campuran Beraspal. Ujung Berung Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Jalan dan

SNI-03-1969-1990“Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar”

SNI-03-1970-1990“Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus”

SNI-03-2439-1991“Metode Pengujian Kelekatan Agregat Terhadap Aspal”

SNI-06-2456-1991“Metode Penetrasi Bahan-Bahan Bitumen”

SNI-06-2434-1991”Metode Pengujian Titik Lembek Aspal dan Ter”

SNI-06-2433-1991“Metode Pengujian Titik Nyala dan Titik Bakar dengan Cleve Land Open Cup”

SNI-06-2432-1991“Metode Pengujian Daktilitas Bahan-Bahan Aspal”

SNI-06-2441-1991“Metode Pengujian Berat Jenis Aspal Padat”

SNI-06-2440-1991“Metode Pengujian Kehilangan Berat Minyak dan Aspal dengan Cara A”

SNI 2417 : 2008“Cara Uji Keausan Agregat dengan Mesin Abrasi Los- Angeles”

Tahir, Anas. 2009. Karakteristik Campuran Beton Aspal (AC-WC) dengan Menggunakan Variasi Kadar Filler Abu Terbang Batu Bara. Palu: Universitas Tadulako.

