

DAFTAR PUSTAKA

- 03-6721-2002, S. (n.d.). *Metode Pengujian Kekentalan Aspal Cair Aspal Emulsi Dengan Alat Saybolt*.
- AASHTO.T44-14.(2014) *Standard Method Of Test For Solubility Of Bituminous Materials*
- ASTM.D2170-10.(2010) *Standard Test Method For Kinematic Viscosity Of Asphalts*
- ASTM.D4791-10. *Standard Test Method For Balloon Materials*
- Departemen Pekerjaan Umum, (2008), *Modul Pengujian Laboratorium Pekerjaan Campuran Beraspal Panas*, Bandung: Puslitbang Jalan Dan Jembatan.
- Jones, R.O., Wolf, D., & Editors, M. K. (2006). *Materials Science Materials Science* (Vol. 32).
- Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Direktorat Jendral Bina Marga. (2018), *Spesifikasi umum 2018*
- SNI.03-4141-1996.(1996) *Metode Pengujian Gumpalan Lempung Dan Butir-Butir Mudah Pecah Dalam Agregat*. Pustran-Balitbang Pekerjaan Umum.
- SNI.03-4428-1997.(1997) *Metode Pengujian Agregat Halus Atau Pasir Yang Mengandung Bahan Plastik Dengan Setara Pasir* Pustran- Balitbang Pekerjaan Umum.
- SNI.03-6877-2002.(2002) *Metode Pengujian Kadar Rongga Agregat Halus Yang Tidak Dipadatkan*. Pustran-Balitbang Pekerjaan Umum.
- SNI.2417-2008.(2008) *Cara Uji Keausan Agregat Dengan Mesin Abrasi Los Angeles*. Pustran-Balitbang Pekerjaan Umum.
- SNI.2432-2011.(2011) *Cara Uji Daktilitas Aspal* Pustran-Balitbang Pekerjaan Umum.
- SNI.2433-2011.(2011) *Cara Uji Titik Nyala Dan Titik Bakar Aspal* Pustran-Balitbang Pekerjaan Umum.

- SNI.2434-2011.(2011) *Cara Uji Titik Lembek Aspal Dengan Alat Cincin Dan Bola* Pustran-Balitbang Pekerjaan Umum.
- SNI.2436-2011.(2011) *Cara Uji Penetrasi Aspal*. Pustran-Balitbang Pekerjaan Umum.
- SNI.2439-2011.(2011) *Cara Uji Penyelimutan Dan Pengelupasan Pada Campuran-Campuran Agregat-Aspal*. Pustran-Balitbang Pekerjaan Umum.
- SNI.2441-2011.(2011) *Cara Uji Berat Jenis Berat Aspal*. Pustran-Balitbang Pekerjaan Umum.
- SNI.7619-2012.(2012) *Metode Uji Penentuan Persentase Butir Pecah Pada Agregat Kasar*. Pustran-Balitbang Pekerjaan Umum.
- SNI.ASTM C117-2012.(2012) *Metode Uji Bahan Yang Lebih Halus Dari Saringan 75mm (no 200) Dalam Agregat Mineral Dengan Pencucian*
- Soedarsono, I.D.U (1993). *Konstruksi Jalan Raya*
- Subarkah dkk.(2020) “*pemanfaatan batu zeolite sebagai agregat kasar pada campuran asphalt concrete binder course (AC-BC) dengan bahan ikat aspal pertamina PEN 60/70 dan Starbit E-60*” Yogyakarta.
- Sukirman,S. (1999) *Perkerasan Lentur Jalan Raya, Perkerasan Jalan Lentur*. Bandung.
- 03-6721-2002, S. (n.d.). *Metode Pengujian Kekentalan Aspal Cair Aspal emulsi dengan Alat Saybolt*.
- Agustinus, E. T. S. (2019). *Rekayasa Benefisiasi*. Jakarta: LIPI.
- Departemen Pekerjaan Umum. (2008). *Modul Pengujian Laboratorium Pekerjaan Campuran Beraspal Panas*. Bandung: Puslitbang Jalan dan Jembatan.
- Jones, R. O., Wolf, D., & Editors, M. K. (2006). *Materials Science Materials Science* (Vol. 32).
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat; Direktorat Jenderal Bina Marga. (2018). *Spesifikasi Umum 2018 (Revisi 2) Divisi 6*.
- Melkisedek Paku Layuk. (2014). *Studi Kinerja Campuran Ac-Bc Menggunakan*

Bga-Asbuton Sebagai Bahan Pengikat.

SNI.03-4428-1997. (1997). Metode pengujian agregat halus atau pasir yang mengandung bahan plastik dengan cara setara pasir. *Pusjatan-Balitbang PU*, 1–10.

SNI 03-1968-1990. (1990). Metode Pengujian Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar. *Bandung: Badan Standardisasi Indonesia*, 1–17.

SNI 03-1970-1990. (1990). Metode Pengujian Berat Jenis dan penyerapan air agregat halus. *Bandung: Badan Standardisasi Indonesia*, 1–17.

SNI 1969-2008. (2008). Cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat kasar. *Standar Nasional Indonesia*, 20.

Soedarsono, I. D. U. (1993). *Kontruksi Jalan Raya*, 144.

Soenara, T. (2009). Percobaan Penggerusan Zeolit Tasikmalaya Dan Uji Kapasitas Tukar Kationnya Pada Setiap Ukuran Hasil Gerus, (September), 191–197.

Sukirman, S. (1999). *Perkerasan Lentur Jalan Raya. Perkerasan Jalan Lentur*. Bandung: NOVA.

Sukirman, S. (2016). *Beton Aspal Campuran Panas*. Bandung: Institute Teknologi Nasional.