

DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO. (1990). *Standart Specification For Transportation Material and method of Sampling and Testing, Part I, "Spesfications"*. Washington, D.C: Fifteenth Edition.
- Aditya, W. (2014). *Karakteristik Aspal Pertamina denhan Penambahan Aspal Destilasi Tar Cangkang kelapa Sawit*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- ASTM. (1994). *Annual Book of Institute*. New York.
- Badan Standarisasi Nasional. (2012). *Getah Pinus*. Jakarta.
- Brown SF, & Brunton. (1984). *An Introductions to the Analytical design of Bituminous Pavement. second edition*. England: University Of Nottingham.
- Departemen Pekerjaan Umum. (1991, Standar Nasional Indonesia 06-2441-1991). *Metode Pengujian Penetrasi Bahan-Bahan Bitumen*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan.
- Departemen Pekerjaan Umum. (Rancangan Standar nasional Indonesia M-01-2003). *Metode Pengujian Campuran Beraspal Panas dengan Alat Marshall*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan.
- Gifary, O. G. (n.d.). Makalah Getah Pinus. http://www.academia.edu/8420907/Makalah_Getah_Pinus.
- Hardiyanto. (2003). *pemuliaan Pinus dan Manfaatnya dalam Pengelolaan Hutan*. Badan Penelitian dan Pengembangan kehutanan. Departemen Kehutanan.
- Institute, A. (1993). *For asphalt Concrete and Other Hot-Mix Types*. Lexington, USA: Sixth Edition.
- Kementerian Pekerjaan Umum. (2010). *Spesifikasi Umum Perkerasan Aspal*. Jakarta: Direktorat jenderal Bina Marga.
- Kerb and Walker. (1971). *Highway Material*. New York: Hill Book Company.
- Laboratorium Perkerasan Jalan. (2008). *Buku PAnduan Praktikum material Jalan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.



- Pehutani;. (2014). *Buku Statististik Perum Perhutani 2009- 2013*. Jakarta: Perhutani.
- Perceka, D. P. (2016). *Pengaruh Getah Pinus Pada Stabilitas, Pelelehan dan Durabilitas Lapis Pengikat Beton Aspal (Asphalt Concrete-Binder Course/AC-Bc*. Bandung: Universitas Kristen Maranatha.
- Perhutani. (n.d.). Terpetin. <http://bumn.go.id/perhutani/halaman/147> (Diakses tanggal 20 Mei 2018).
- Sukirman, S. (1997). *Perkerasan Lentur Jalan Raya*. Bandung: NOVA.