

## DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, Meiyanto. 2016. Penggunaan Abu Ampas Tebu (*Bagasse Ash of Sugar Cane*) Sebagai Bahan Pengganti *Filler* pada Campuran Aspal Panas (*Hot Mix*)  
Latasir B. *Jurnal Media Teknik Sipil*. Vol.14 No 1. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Brown, Haddock, Mallick dan Lynn, 1997, *Development of A Mixture Design Procedure For Stone Matrix Asphalt (SMA)*, National Center for Asphalt Technology (NCAT) Report No. 97-3, Auburn University, Alabama.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, 2010, *Spesifikasi Umum*, Edisi 2010 (Rev. 3).
- Fauzan. 2017. Karakteristik Campuran AC-WC Menggunakan Aspal Emulsi pada Berbagai Variasi Substitusi *Filler* Abu Ampas Tebu Sesuai dengan Tatacara PT. Izza Sarana Karsa. *Tugas Akhir*. (Tidak Diterbitkan). Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Fauziah, Kushari, dan Ranski. 2014. Pengaruh Abu Ampas Tebu Sebagai *Filler* Pengganti Terhadap Karakteristik *Marshall* Campuran *Superpave*. *Jurnal The 17th FSTPT of International Symposium*. Vol.2 No 1. Universitas Jember. Jember.
- Febriana, Sofyan, dan Sugiarto. 2018. Pengaruh *Filler* Abu Ampas Tebu (AAT) dengan Bahan Pengikat Aspal Pen 60/70 pada Campuran Laston AC-WC. *Jurnal Arsip Rekayasa Sipil dan Perencanaan*. E-ISSN: 2615-1340. Banda Aceh.
- Hanafi, S. dan Nandang, R. 2010. Studi Pengaruh Bentuk Silika dari Abu Ampas Tebu terhadap Kekuatan Produk Keramik. *Jurnal Kimia Indonesia*. Vol. 5 : 35-38. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Hardiyatmo, H.C. 2007. *Pemeliharaan Jalan Raya*, Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Metha dan Yudith. 2012. Pengaruh Penambahan Abu Ampas Tebu terhadap Nilai Karakteristik *Split Mastic Asphalt (SMA)*. *Tugas Akhir*. (Tidak Diterbitkan). Universitas Brawijaya. Malang.

- Muchtar, 2011. Pemanfaatan Abu Ampas Tebu sebagai Bahan Filler terhadap Karakteristik Campuran Aspal. *Majalah Ilmiah Al-Jibra*. Vol. 12, No 39. Makasar.
- National Center for Asphalt Technology, 2009, *Evaluation of Stone Matrix Asphalt (SMA) for Airfield Pavement*. Auburn University. Alabama.
- Nugroho. 2018. Perbandingan Karakteristik Campuran *Hot Rolled Asphalt (HRA)* Berbahan Ikatan Aspal Pertamina Pen 60/70 dan Starbit E-55 Dengan Substitusi Filler Abu Ampas Tebu. *Tugas Akhir*. (Tidak Diterbitkan). Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Pangestuti, E.K. 2014. Pengaruh Penambahan Limbah Pembakaran Ampas Tebu pada *Paving* terhadap Jenis Semen *PPC* dan *PCC*. *Jurnal Universitas Negeri Semarang* Vol. 16 No 2. Semarang.
- Soehartono. 2014. *Teknologi Aspal dan Penggunaannya dalam Konstruksi Perkerasan Jalan*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Suaryana, Subagio, Kosasih, dan Sjahdanulirwan. 2014. Pengembangan Model Korelasi antara Modulus Resilien dengan Modulus Dinamis untuk Campuran *Stone Matrix Asphalt*. *Jurnal Teknik Sipil Institut Teknologi Bandung*. Vol. 21 No 2. Bandung.
- Suaryana, N. 2012. *Kajian Material Stone Matrix Asphalt Asbuton Berdasarkan Kriteria Deformasi Permanen*. Pusat Litbang Jalan dan Jembatan. Bandung.
- Sugiyono. 2010. *Statistika Untuk Penelitian*. Alfabeta. Bandung.
- Sukirman, S. 1992. *Perkerasan Lentur Jalan Raya*. Penerbit Nova. Bandung.
- Sukirman, S., 2003. *Beton Aspal Campuran Panas*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Transportation Research Board, 2011. *A Manual for Design of Hot Mix Asphalt with Commentary (NCHRP Report 673)*. Washington DC.
- Triastuti dan Ananto N, 2017. Pengaruh Penggunaan Abu Ampas Tebu terhadap Sifat Mekanik Beton Busa Ringan. *Jurnal Teoretis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil*. ISSN 0853-2982. Pusat Penelitian Biomaterial – LIPI. Bogor.