

DAFTAR PUSTAKA

- Aitcin. (2007). Binders for Durable and Sustainable Concrete. *The Taylor & Francis e-Library Published edition*.
- Alwi, S., Putrawirawan, A., & Hidayat, R. (2020). Pengaruh Penggunaan Abu Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Filler Terhadap Karakteristik Marshall Pada Campuran Asphalt Concrete-Binder Course (AC-BC). *Jurnal Inersia*. Politeknik Negeri Samarinda.
- Azhar, I., & Hasyim, W. (2019). Pengaruh Penambahan Serbuk Limbah Karet Ban Bekas Terhadap Karakteristik Aspal Ditinjau Dari Nilai Penetrasi Dan Daktilitas. *Seminar Nasional Tahunan IV ULM*.
- Erliza, & Sutedja. (1987). Pengantar Pengemasan. *Laboratorium Pengemasan*. IPB. Bogor : Jurusan ITP.
- Fachrizal, R. (2017). Tinjauan Jaringan Dan Fungsi Jalan Primer Berdasarkan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Balikpapan Tahun 2012-2032. *Jurnal Inersia*, Politeknik Negeri Samarinda.
- Fauziah, M., & Febriansyah, H. (2013). Pemanfaatan Limbah Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Bahan Tambah Untuk Meningkatkan Kekuatan Dan Keawetan Campuran Asphalt Concrete Binder Course (AC-BC). *Universitas Islam Indonesia*. Yogyakarta.
- Fikri, H., Subagja, A., Manurung, A. (2019). Karakteristik Aspal Modifikasi Dengan Penambahan Limbah Botol Plastik *Polyethylene Terephthalate* (PET). *Jurnal Politeknik Negeri Bandung*.
- Graille, d. (1985). huiles Vegetales avec des Catalyseurs Naturels Pour La Production de carburants diesel Oleagineux. *Oleagineux*, 271-276.
- Gunawan, H. C., Mungok, C., & Lestyowati, Y. (2018). Pemanfaatan Abu Boiler Cangkang kelapa Sawit Sebagai Bahan Tambah Pada Campuran Beton. *Universitas Tanjungpura, Pontianak*.

- Habibi, M. F. (2018). Penggunaan Limbah Botol Plastik Terhadap Karakteristik Lapisan Aspal Beton (Laston). *Thesis. Institut Teknologi Sepuluh Nopember*. Surabaya.
- Hardiyatmo, H. C. (2015). Perancangan Perkerasan Jalan dan Penyelidikan Tanah. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- Husnul Fikri, A. S. (2019). Karakteristik Aspal Modifikasi dengan penambahan Limbah Botol Plastik Polyethylene Terephthalate (PET). *jurnal Politeknik Negeri Bandung*.
- Huthaeen, B. (2007). Pengujian Sifat Mekanik Beton Yang Di campur Dengan Abu Cangkang Sawit. *Skripsi Jurusan Fisika FMIPA UNIMED*. Medan.
- Koswara, S. (2014). *Bahaya Dibalik Kemasan Plastik*. Bandung : Citra Aditya Bhakti.
- Marga, D. J. (2018). *Spesifikasi Umum Bina Marga* . Jakarta : Direktorat Jendral Bina Marga Direktorat Bina Teknik.
- Martina, N., Hasan , M. F., & Setiawan , Y. (2019). Pengaruh Serbuk Ban Bekas Sebagai Campuran Agregat Halus pada Campuran Aspal Porous . *Wahana Teknik Sipil* , 9.
- Munawarah, f., ar, s., & fitri, g. (2019). substitusi abu cangkang kelapa sawit sebagai material pengisi pada campuran ac-wc. *jurnal teknik sipil politeknik negeri lhokseumawe*.
- Musrifah Tohir, F. (2020). Analisis Penambahan Abu Cangkang Kelapa Sawit Pada Campuran Lapis Aspal Beton (Laston) . *Jurnal Riset Pembangunan* . Menteri PUPR. 24 Maret 2019. Surat Edaran Nomor SE- 05/SE/M/2019. Tentang Perancangan dan pelaksanaan campuran beraspal panas menggunakan limbah Plastik. Jakarta.
- Najihan, H. F. (2019). Pengaruh Penggunaan Pasir Pantai Sebagai Bahan Pengganti Agregat Halus Dengan Penambahan *Filler* Abu Tebu Pada Campuran Aspal Terhadap Karakteristik *Marshall*. *Universitas Negeri Yogyakarta*. Yogyakarta.

- Nasution, M. Fadil Natoras. (2017). Pengaruh Penambahan Plastik PET (*Polyethylene Terephthalate*) Terhadap Karakteristik Campuran Laston AC-WC di Laboratorium. *Skripsi. Universitas Sumatera Utara*. Medan
- Nuswantoro , Desriantomy, & Edwin. (2003). Penggunaan Abu Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Tambahan Filler Pada Campuran Aspal Panas Jenis Hot Rolled Sheet (HRS). *Universitas Palangka Raya* .
- Pahan. (2007). *Panduan Lengkap Kelapa Sawit* . Jakarta : Penebar Swadaya. 411 hal.
- Prameswari , P. A., Pratomo, p., & Herianto, D. (2016). Pengaruh Pemanfaatan PET Pada Laston Lapis Pengikat Terhadap Parameter Marshall . *JRSDD*.
- prayogi , s. i., salonten, & elvina, i. (2021). Karakteristik Pemanfaatan Penggunaan Ban Dalam Kendaraan Bekas Roda Empat Terhadap Campuran Laston . *jurnal kacapuri*.
- Prianti, E., & dkk. (2015). Pemanfaatan Abu Kerak Boiler Hasil Pembakaran Limbah Kelapa Sawit Sebagai Pengganti Parsial Pasir Pada Pembuatan Beton. *PASITRON*, Vol. V, No. 1.
- Putri Ajeng Prameswari, P. P. (2016). Pengaruh Pemanfaatan PET pada Laston Lapis Pengikat Terhadap Parameter Marshall. *jurnal Universitas Lampung*, 12.
- Putri, E., Adrian , A., & Hariadi , M. (2014). Penggunaan Limbah Cangkang Kelapa Sawit (CKS) Sebagai Agregat Kasar Pada Campuran Aspal HRS-WC. *Universitas Andalas*.
- Rumaropen, Johannes George. (2021). Analisis Penuaan Jangka Panjang Secara Laboratorium Campuran Aspal Porus Yang Mengandung Limbah Plastik PET Terhadap Nilai Kuat Tarik Tidak Langsung. *Thesis*. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Sandi, R. F. (2013). *Kinerja Campuran Laston (HRS-WC) Asbuton Dengan Penambahan Oli Bekas Terhadap Pengujian Marshall* . Lampung: Universitas Negeri Lampung.

- Saodang, H. (2005). *Konstruksi jalan Raya (Buku 2 Perancangan Perkerasan Jalan Raya)*. Bandung : Nova.
- Sarifah, J. (2017). Pengaruh Penggunaan Abu Cangkang Kelapa Sawit Guna Meningkatkan Stabilitas Tanah Lempung . *Buletin Utama Teknik UISU*.
- Sihombing, H. (2018). *Potensi Bioaspal Pada Bahan Daur Ulang Aspal dan Campuran Beraspal Hangat*. Bandung : Institut Teknologi Bandung .
- Soehartono, I. (2015). *Teknologi Aspal dan Penggunaannya*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Sukirman, S. (1994). *Dasar-Dasar Perencanaan Geometrik Jalan*. Bandung: Penerbit Nova.
- Sukirman, S. (1999). *Perkerasan Lentur Jalan Raya* . Bandung : Nova.
- Suroso, T. W. (2012). Pengaruh Penambahan Plastik LDPE (Low Density Poly Ethilen) Cara Basah dan Cara Kering Kinerja Campuran Beraspal . *Media Komunikasi Teknik Sipil*, Vol. 16, No. 3.
- Wignall, & dkk. (2003). *Proyek jalan: teori & praktek*. Jakarta : Erlangga.
- Winayati, Haris, V. T., & Lubis, F. (2017). Pengaruh Filler Abu Tandan Sawit Terhadap Karakteristik Marshal Pada Campuran AC-BC. *Jurnal Teknik Sipil Siklus*, Universitas Lancang Kuning.