

## DAFTAR PUSTAKA

- Australian Asphalt Pavement Association (AAPA). 2004.
- Alit-Karyawan, I. D. M. (2020). Pengaruh Penambahan Serat Ijuk Terhadap Porositas dan Permeabilitas Campuran Aspal Porus. *Jurnal Sipil Sains*, 10(2).
- Alzahri, S., & Firnando, F. (2024). Pemanfaatan Abu Limbah Bonggol Jagung Sebagai Filler Asphalt Concrete Wearing Course ( AC-WC ): Use Of Corn Cob Waste Ash As A Filler In Asphalt Concrete Wearing Course (AC-WC). *Media Ilmiah Teknik Sipil*, 12(1), Article 1.
- Arian, S., Roestaman, R., & Permana, S. (2021). Pengaruh Penggunaan Agregat Kasar Kerikil Alami Terhadap Mutu Beton. *Jurnal Konstruksi*, 19(1), 52–59.
- Arlia, L., Saleh, S. M., & Anggraini, R. (2018). Karakteristik Campuran Aspal Porus Dengan Substitusi Gondorukem Pada Aspal Penetrasi 60/70. *Jurnal Teknik Sipil*, 1(3), 657–666.
- Ayun, Q., & Prastyanto, C. A. (2021). Analisis Pengaruh Variasi Gradasi Aspal Porus Terhadap Parameter Marshall dan Permeabilitas. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, 19(1), 55–64.
- Bethary, R. T., Intari, D. E., & Affan, L. (2021). Kinerja Campuran Beraspal Porus Yang Menggunakan Agregat Lokal Dari Banten. *Jurnal Jalan-Jembatan*, 1, 1–10.
- Bumi, M. B. (2018, March 13). Oobleck – Antara Padat dan Cair. *SainsPop*.
- Djakfar, L., Bowoputro, H., & Zaika, Y. (2013). Effect of more uniform gradation on permeability and strength of base course for porous pavement. *Proceedings of the 10th International Conference of EASTS*.
- Dumyati, A., & Manalu, D. F. (2015). Analisis Penggunaan Pasir Pantai Sampur Sebagai Agregat Halus Terhadap Kuat Tekan Beton. *FROPIL (Forum Profesional Teknik Sipil)*, 3(1), 1–13.

- Firda, A., Permatasari, R., & Fuad, I. S. (2021). Pemanfaatan Limbah Batubara (Fly Ash) Sebagai Material Pengganti Agregat Kasar Pada Pembuatan Beton Ringan. *Jurnal Deformasi*, 6(1), 1–8.
- Gasruddin, A., & Ichwan, L. M. R. (2022). Kinerja Marshall Campuran Split Mastic Asphalt (SMA) Lawele Granular Asphalt (LGA) dengan Pemanfaatan Tongkol Jagung sebagai Bahan Tambah. *Jurnal Media Inovasi Teknik Sipil UNIDAYAN*, 11(2), Article 2.
- Khonado, M. F., Manalip, H., & Wallah, S. E. (2019). Kuat tekan dan permeabilitas beton porous dengan variasi ukuran agregat. *Jurnal Sipil Statik*, 7(3).
- Krishna, V. S. R., Hussain, S., Kiran, C. R., & Kumar, K. V. (2021). Experimental evaluation of impact energy on oobleck material (non-Newtonian fluid). *Materials Today: Proceedings*, 45, 3609–3617.
- Marga, B. (2010). Spesifikasi umum 2018. Direktorat Jendral Bina Marga. Departemen Pekerjaan Umum.
- Marizka, E. (2021). Studi Kinerja Campuran Aspal Porus Dengan Penambahan Bahan Additive Rediset Lq-1106.
- Martin, L. (2018, February 20). Surprising Uses for Oobleck.
- Maulana Bramasta, A. (2020). Kinerja Marshall pada Campuran Split Mastic Asphalt (SMA) Menggunakan Serat Selulosa Alami Tongkol Jagung [Thesis, Fakultas Teknik Universitas Jember].
- Nofriandi, R. (2020). Pengaruh Penambahan Abu Batang Jagung Terhadap Karakteristik Marshall Pada Aspal Ac-wc [PhD Thesis, Universitas Islam Riau].
- Nugroho, E. H. (2010). Analisis porositas dan permeabilitas beton dengan bahan tambah fly ash untuk perkerasan kaku (rigid pavement).
- Rachman, R. (2010). Permeabilitas Dan Karakteristik Kekuatan Campuran Aspal Beton Bergradasi Terbuka Dengan Bahan Tambah Serat Selulosa.
- Saleh, S. M., Anggraini, R., & Aquina, H. (2014). Karakteristik Campuran Aspal Porus dengan Substitusi Styrofoam pada Aspal Penetrasi 60/70. *Jurnal Teknik Sipil ITB*, 21(3), 241–250.

- Sarwono, D., & Wardhani, A. K. (2007). Pengukuran Sifat Permeabilitas Campuran Porous Asphalt. *Media Teknik Sipil*, 7(2), 131–138.
- Satiawati, L., & Yulia, P. S. (2019). Penurunan Persamaan Darcy Dari Persamaan Navier-Stokes Untuk Reservoir Aliran Linier Dan Radial. *PETRO: Jurnal Ilmiah Teknik Perminyakan*, 8(2), 65–69.
- Sembung, N. T., Sendow, T. K., & Palenewen, S. C. (2020). Analisa Campuran Aspal Porus Menggunakan Material Dari Kakaskasen Kecamatan Tomohon Utara Kota Tomohon. *Jurnal Sipil Statik*, 8(3).
- Setiawan, A., & Sanusi, S. (2008). Observasi Properties Aspal Porus Berbagai Gradasi Dengan Material Lokal. *Media Teknik Sipil*, 8(1), 15–20.
- Setiawan, E. D., & Rahmawati, A. N. (2022). Penentuan Karakteristik Aspal Porus Menggunakan Agregat Kasar Batu Pecah Parengan Tuban Dengan Metode Uji Marshall. *Jurnal Teknik Sipil*, 7(2), 34–46.
- Syaviq, M. F., Arifin, M. Z., Bowoputro, H., Djakfar, L., & Ambarwati, L. (2018). Studi Pengaruh Penambahan Serabut Kelapa Terhadap Karakteristik Marshall Pada Campuran Aspal Porus. *Rekayasa Sipil*, 12(2), 92–98.
- Thompson, E. (2018). Demo: Towards Non-Newtonian Organic User Interfaces Ferro-Oobleck (Patent Pending). *Companion of the 2018 ACM Conference on Computer Supported Cooperative Work and Social Computing*, 49–52.
- Tracktraining. (2021, June 3). Oobleck: A non-Newtonian fluid revolutionizing speed bumps. *Eduindex News*.
- Umum, D. P., & al SPM, B. K. (1970). Cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat halus. *Sni*.
- Wisnu, B., Rachman, R., & Alpius. (2022). Karakteristik Campuran AC – WC Dengan Bahan Tambah Abu Tongkol Jagung. *Paulus Civil Engineering Journal*, 4(4), Article 4.
- Yuanda, G. P., Jaya, Z., & Gani, F. A. (2021). Uji Karakteristik Aspal Geopori Dengan Penambahan Fly Ash PLTU Pangkalan Susu. *Jurnal Sipil Sains Terapan*, 4(02).
- Yusuf, J., Widarto, H., & Hidayat, A. (2021). Studi Penggunaan Aspal Modifikasi pada Campuran Aspal Porus. *Jurnal Karajata Engineering*, 1(1), 25–33.