

DAFTAR PUSTAKA

- Asia, P. G. T. (2023). *Uji Viskositas Aspal: Pengertian, Tujuan, dan Alat Ujinya*.
https://garudatesting.co.id/uji-viskositas-aspal/?srsltid=AfmBOop_Oeaham5b-rTKsW5RZ9urgT4rA4Tu6zanSniFIx9Nlu4Gk3ge
- Asia, P. G. T. (2025). *Apa itu Uji Daktilitas Aspal? Tujuan, Prosedur, dan Alatnya*.
Title. <https://garudatesting.co.id/uji-daktilitas-aspal/?srsltid=AfmBOoqbehpXWpdrvP4SZi4kIIUAGtcSqncdYsQE3hudXPZJglAbIVF8>
- Astuti, S. F. (2014). *Laporan praktikum konstruksi jalan uji penetrasi aspal*. 12510134004.
- Bahrudin, Wiranata, A., Malik, A., Kumar, R., & Permata, D. S. (2019). Pembuatan Aspal Modifikasi Polimer Berbasis Karet Alam Tanpa dan Dengan Mastikasi. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Litbangyasa Industri II*, 2(2), 260–269.
- Eskandarsefat, S., Venturini, L., Ciarlitti, A., Sogno, E., & Ottonelli, I. (2022). Asphalt Concrete Modification with Plastomers: A Case Study Conducted 7 Years after Construction. *Infrastructures*, 7(3), 1–17.
<https://doi.org/10.3390/infrastructures7030029>
- Farham, E. M., Azizi, A., & Afriandiny, B. (2023). Analisis Pengaruh Penambahan Belerang Terhadap Kuat Geser Tanah. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 6, 43–49. <https://doi.org/10.30595/pspfs.v6i.850>
- Fhwa. (2012). *An Alternative Asphalt Binder, Sulfur-Extended Asphalt (SEA)*.
- Gladkikh, V., Korolev, E., Husid, D., & Sukhachev, I. (2016). Properties of sulfur-extended asphalt concrete. *MATEC Web of Conferences*, 86, 1–6.
<https://doi.org/10.1051/mateconf/20168604024>
- Hidayat, T. (2021). Analisis Hasil Nilai Viskositas Dengan Metode Pencampuran Kerosin Pada Aspal Murni Penetrasi 60/70 Dengan Menggunakan Saybolt Furol. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 1–69.
- Iwan Tosi, Y Martono Hadi, & Mira Wisman. (2024). Eksperimen Durabilitas Aspal Modifikasi Pg 70 Menggunakan Limestone (Abu Batu) sebagai Filler

- terhadap Uji Marshall. *Jurnal TESLINK : Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 6(1), 31–35. <https://doi.org/10.52005/teslink.v6i1.268>
- Lubis, M., Bima Nusa, A., & Wenny, S. (2024). Analisis Pengaruh Penambahan Belerang pada Aspal AC-WC terhadap Nilai Stabilitas dan Kelelahan Marshall. *Jurnal Penelitian Rumpun Ilmu Teknik*, 3(4), 128–137. <https://doi.org/10.55606/juprit.v3i4.4389>
- Maghfiroh, N., Asiyah, S., & Adi, N. P. (2024). Analisis Pengaruh Pencemaran Belerang terhadap Sifat Termal di Pemandian Air Panas Kalianget Wonosobo Menggunakan Prinsip Fisika Lingkungan. *JORAPI : Journal of Research and Publication Innovation*, 2(3), 2075–2081. <https://jurnal.portalpublikasi.id/index.php/JORAPI/index>
- Malik, R. A. (2023). *PENGARUH PENAMBAHAN BELERANG PADA CAMPURAN ASPAL PENETRASI TERHADAP KARATERISTIK MASRHAL UNTUK PERKERASAN AC-WC*.
- Mashuri, & Maricar, M. H. (2006). Sifat-sifat Mekanis Aspal yang Ditambahkan Serbuk Arang Tempurung Kelapa. In *Majalah Ilmiah Mektek*.
- Mbhele, N. R., Van Der Merwe, W., Maree, J. P., & Theron, D. (2009). Recovery of Sulphur From Waste Gypsum. *International Mine Water Conference, August 2014*, 622–630.
- Mukhlis, M., Adibroto, F., Ali, S., Fauzi, A., & Padilah, I. (2022). Kinerja Campuran Asphalt Concrete Wearing Course Menggunakan Aspal Modifikasi Dengan Limbah Plastik. *Teras Jurnal : Jurnal Teknik Sipil*, 12(1), 267. <https://doi.org/10.29103/tj.v12i1.648>
- Pahlavan, F., Rajib, A. I., Martis, V., & Fini, E. H. (2024). A Nature-Inspired Design for Sequestering Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Asphalt-Surfaced Areas. *Sustainable Materials and Technologies*, 41(July), e01035. <https://doi.org/10.1016/j.susmat.2024.e01035>
- PUPR. (2025). *RDP Bersama Komisi V DPR RI: DJPI Targetkan 34 Proyek KPBU Pada Tahun Anggaran 2025*. <https://pembiayaan.pu.go.id/news/detail/297/RDP-Bersama-Komisi-V-DPR-RI-DJPI-Targetkan-34-Proyek-KPBU-Pada-Tahun-Anggaran-2025>
- Riadi, M. (2022). *Fungsi, Sifat, Jenis dan Analisis Pengujian Aspal*.

- Kajianpustaka.Com. <https://www.kajianpustaka.com/2019/03/fungsi-sifat-jenis-dan-analisis.html>
- Rianto, R. H. (2007). Pengaruh Abu Sekam Sebagai Bahan Filler Terhadap Karakteristik Campuran Aspal Emulsi Bergradasi Rapat (CEBR). In *Tesis : Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro*. <http://eprints.undip.ac.id/18837/>
- Rosyad, F., & Prasetyo, J. J. (2024). *ANALISIS PENGARUH PENAMBAHAN ABU CANGKANG KELAPA SAWIT TERHADAP STABILITAS DAN KEPADATAN ASPAL MODIFIKASI PG 76 (AC-WC)*.
- rumus kimia. (2025). *Rumus Kimia Belerang*. Rumuskimia.Net. <https://www.rumuskimia.net/2015/12/rumus-kimia-belerang.html>
- Sentosa, L., Subagio, B. S., Rahman, H., & Yamin, R. A. (2018). Pengaruh Aspal Modifikasi Menggunakan Briket Asbuton Semi Ekstraksi Terhadap Reologi Aspal. *Prosiding Forum Studi ...*, November, 4–5. <https://ojs.fstpt.info/index.php?journal=ProsFSTPT&page=article&op=view&path%5B%5D=350>
- Yuniarti, R., Mahendra, M., Karyawan, I. D. M. A., Widianty, D., & Salsabila, F. F. (2023). Pengaruh Karakteristik Aspal Modifikasi Getah Pinus Terhadap Peluruhan Campuran Aspal Porus. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 9(4), 603–610. <https://doi.org/10.29303/jstl.v9i4.531>