

DAFTAR PUSTAKA

- A. Kholil, Riyadi, S. T. Dwiyati, E. A. Syaefuddin, R. H. Pratama, and Y. D. R. Putra, “Natural Fiber Composites from Coconut Fiber, Wood Powder, and Shellfish Shell of Centrifugal Clutch Materials,” *Automotive Experiences*, vol. 5, no. 2, pp. 111–120, 2022, doi: 10.31603/ae.6040.
- Ahmad, F. (2024). Pengaruh campuran serat eceng gondok dan serbuk kayu jati pada kampas rem cakram terhadap jarak dan waktu pengereman (Skripsi, Universitas Negeri Jakarta, 2024).
- Alvadilah, D. R. (2024). Pengaruh serbuk alumunium terhadap kekuatan tarik dan tekan pada komposit alami serbuk kayu dan serat kelapa untuk bahan kampas kopling sepeda motor matic (Skripsi, Universitas Negeri Jakarta, 2024).
- Al-amien, M. F. (2024). Studi variasi media perendaman bambu petung terhadap karakteristik papan partikel (Doctoral dissertation, Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa).
- Baharudin, L. ode M. A., & Pranoto, H. (2020). Analisis Pengaruh Kecepatan Terhadap Jarak Dan Waktu. *Jurnal Teknik Mesin*, 09(3), 195–201.
- Baruddin, L. O. M. A. (2019). La Ode Muhammad Adzdhar Baruddin.
- Bose, R., & Kandavel, A. (2021). Mechanical Characterization and Structural Attributes of Biohybrid Composites Derived Using Hemp, Bamboo, and Jute Fibres: an Alternative Approach in the Application of Natural Fibres in Automobile Parts. *Journal of Mechanical Engineering/Strojniški Vestnik*, 67(10).
- Darmo, S., & Zainuri, A. (2021). Karakteristik Kekuatan Tarik dan Morfologi Material Komposit Berpenguat Serat Pohon Pisang Saba Dengan Perlakuan Kimia. *Jurnal Mekanik Terapan*, 2(1), 16-25.
- Dicky Fachrizal Rochman, M. A. I. (2017). Pengaruh Konsentrasi Larutan (KOH) Terhadap Kekuatan Tarik Dan Struktur Mikro Komposit Hibrid Serat Rami Dan Serat Bambu. *4(1)*, 9–15.
- Dwiyati, S. T., Kholil, A., & Widyarma, F. (2017). Pengaruh Penambahan Karbon Pada Karakteristik Kampas Rem Komposit Serbuk Kayu. *Jurnal Konversi Energi Dan Manufaktur*, 4(2), 108–114. <https://doi.org/10.21009/jkem.4.2.8>

- Ebid Wildan, S. (2025). Karakteristik kekuatan tekan dan keausan pada komposit serat batang pisang dan serbuk bambu (Skripsi, Universitas Negeri Jakarta, 2025).
- Irawan, A. P., Fitriyana, D. F., Tezara, C., Siregar, J. P., Laksmidewi, D., Baskara, G. D., ... & Najid, N. (2022). Overview of the important factors influencing the performance of eco-friendly brake pads. *Polymers*, 14(6), 1180.
- Kusnandar, R (2016). Pengaruh variasi komposisi campuran serabut kelapa dan serbuk kayu pada kampas rem tromol terhadap waktu dan jarak penggereman
- M. Randy, A. R. (2024). Pengaruh variasi serbuk tembaga terhadap kekuatan tarik dan tekan pada komposit serbuk kayu, serat kelapa, dan serbuk tembaga pada kampas kopling sentrifugal sepeda motor matic (Skripsi, Universitas Negeri Jakarta, 2024).
- M. Taufiq, H. (2023). Analisa pengujian performa kampas rem variasi komposisi campuran cangkang telur, alumina, logam seng, steel fiber, dan grafit dengan perekat resin epoxy (Skripsi, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, 2023).
- Miswar, D. (2018). Analisis bentuk model piringan cakram terhadap jarak dan waktu penggereman" Penelitian ini menggunakan metode eksperimen"
- Mulyana, H., & Setiawan, I. R. (2023). Perancangan Rem Cakram Depan Motor Honda Beat 110°CC. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, 11(1), 48–60.
- Pramudia, M., Prasetyo, T., Yusron, R. M., & Safiudin, M. (2024). Analisa Beban Penekanan Hidrolis Terhadap Kekerasan Komposit Resin Epoksi Berpenguat Serbuk Kulit Jagung dan Fly Ash Molding. *Infotekmesin*, 15(1), 69-75.
- Ramadhan, R. (2024). Analisa kekuatan lentur dan kekerasan kampas rem non asbestos dengan variasi kandungan filler cangkang kelapa sawit (Doctoral dissertation, Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa).
- Sukamto. (2012). Analisis Keausan Kampas Rem Pada Sepeda Motor. *Teknik*, 2(1), 31–39.
- Santoso, Yuyun Estriyanto, Danar Susilo Wijayanto (2013) Studi Pemanfaatan Campuran Serbuk Tempurung Kelapa-Alumunium Sebagai Material Alternatif Kampas Rem Sepeda Motor Non-Asbestos.
- Suhardiman, S., & Syaputra, M. (2017). Analisa keausan kampas rem non asbes terbuat dari komposit polimer serbuk padi dan tempurung kelapa. *Inovtek Polbeng*, 7(2), 210-214.

Syaputra, E. Y. D. (2019). Karakterisasi Komposit Resin Epoksi Berpenguat Serat Ampas Tebu Untuk Aplikasi Kampas Rem Bebas Asbestos (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).

Uswatun, dkk. (2023). Buku Panduan Skripsi Sarjana FT. Jakarta: Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.

Widyarma, f. (2017). Pengujian variabel pengereman dan karakteristik bahan pada kampas rem cakram berbahan komposit serbuk kayu dan serbuk karbon (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Jakarta). Militello, M. G., Gaggero, L., & Maestra, S. L. (2021).

Zatmika, A. Z., Kis Yoga Utomo, & Dandi Ardiansyah. (2023). Analisis Perbandingan Diameter Piringan Cakram Yang Bervariasi Terhadap Jarak Dan Waktu Pengereman Pada Kendaraan Sepeda Motor Supra X 125. *Kalpika*, 19(1). <https://doi.org/10.61488/kalpika.v19i1.31>.

