

DAFTAR PUSTAKA

- Arianto, Bagus Novan, (2022). Pengaruh Variasi Material Penguat Abu Layang Batubara dan Serbuk Besi Terhadap Uji Mekanik Kampas Rem. *Tugas Akhir*. Teknik Mesin, Universitas Muhammadiyah Jember, Jember.
- Barasa Frandi. (2014). Kaji Pembuatan Kampas Rem Sepeda Motor Bahan Komposit Dengan *Filler* Pal Slang. *Jurnal UNRI*. Vol. 01 No. 02, Universitas Riau, Pekanbaru.
- Nugraha, Beni Satya. (2005). *Chasis Sepeda Motor*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Callister, W. D. J. (2001). *Fundamentals of Materials Science and Engineering Fifth Edition*. Department of Metallurgical Engineering The University of Utah: John Wiley & Sons, Inc.
- Dwiki Hardiyanto. (2022). Pengaruh Variasi Beban Kompaksi Pada Pembuatan Komposit Matrik Keramik CaCO₃/Fly-Ash Terhadap Densitas Dan Keausan. *Repository UNSRI*. <https://repository.unsri.ac.id/69383/>
- Ilham, (2021). Analisa Kualitas Kampas Rem Cakram Antara Original Dengan Yang Bukan Original Pada Mobil. *Skripsi*. Teknik Mesin, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Imam, Pramuko I.P, (2009). Variasi Ukuran Terhadap Kekerasan Dan Laju Keausan Komposit *Epoxy* Alumunium-Serbuk Tempurung Kelapa Untuk Kampas Rem. *Tugas Akhir*. Universitas Jember, Jember.
- Imroatul Mufidah, (2015). Pengaruh Pemanasan Serbuk Al Prakompaksi Terhadap Sifat Fisis Komposit Al/Sic Hasil Metode Metalurgi Serbuk. *Tugas Akhir*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- I Dewa Gede. (2009). Modul Praktikum Metalurgi. *Skripsi*. Teknik Mesin, Universitas Udayana, Bali.
- Hadi, Qomarul. (2017). Pengaruh Fraksi Volume Penguat Abu Terbang, Serbuk Besi dan Matrik Resin Terhadap Keausan dan Kekerasan Untuk Bahan Kampas Rem. *Jurnal Austenit*. Volume 9, Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Hudalandy Wicak A, (2019). Pengaruh Beban dan Temperatur Pengereman Terhadap Efektifitas Keausan Dalam Bidang Disk Brake Berbahan Komposit Paduan Alumunium dan Abu Dasar Batubara. *Repository UNTAG*,

- JCOAL, (2008). *Properties of Self-Compacting Concrete in Corporation Bottom ash as a Partial Replacement of Fine Aggregate, Japan Coal Energy Center.* Jepang.
- Kevin Lincolen, (2017). Pengaruh Abu Terbang Sebagai Bahan Pengganti Semen Pada Beton Beragregat Halus *Bottom ash. Skripsi.* Teknik Sipil, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Kurama, H. dan Kaya, M., (2007). *Usage of Coal Combustion Bottom ash in Concrete Mixture, Costruction and Building Material*, 22: 1922-1928
- Külaots, I., Hurt, R.H. & Suuberg, E.M. (2004). *Size distribution of unburned carbon in coal fly ash and its implications. Fuel.* 83(2): 223–230.
- Modul G.45TSM01.031.2, (2019). Perawatan Sistem Pengereman. *Buku Informasi.* Direktorat Jenderal Pembinaan Pelatihan Dan Produktivitas Direktorat Bina Standardisasi Kompetensi Dan Pelatihan Kerja, Jakarta.
- Ogoshi High Speed Universal Wear Testing Machine (Type OAT-U). *Instruction Manual.* Tokyo Testing Machine MFG. Co., Ltd., Japan.
- Pratama, (2017). Analisa Sifat Mekanik Komposit Kampas Rem Dengan Penguat Fly Ash Batubara. *Tugas Akhir.* Jurusan Mesin, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Paramita Tri Kurniasari, (2017). Pemanfaatan Penggunaan *Fly Ash* dan *Bottom ash* Sebagai *Pozzolan* Pada *Binder Geopolymer.* *Tugas Akhir,* Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Ramadhan, Alian, Hardiyanto, (2021). Pemanfaatan Abu Terbang Pada Pembuatan Kampas Rem Otomotive Terhadap Keausan dan Densitas. *Jurnal Seminar Nasional AvoER.* Universitas Sriwijaya, Indralaya.
- Ratih Kusuma W, (2012). “Pemanfaatan Abu Bawah Batubara (*Bottom ash*) Teraktivasi Sebagai Adsorben Ion Logam Cd^{2+} . *Skripsi.* Jurusan Kimia, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Reisya, (2018). Pengaruh Variasi Volume Serat Pelepah Pisang Pada Kekuatan Impak Komposit. *Tugas Akhir.* Teknik Mesin, Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Saleh, A.M., (1995). *Teknik Mobil, Jakarta :* Bharatara Niaga Media.
- Singh, M., & Siddique, R. (2015). Effect of Coal *Bottom ash* as Partial Replacement of Sand on Workability and Strength Properties of Concrete. *Journal of Cleaner Production*, 1–11.

- Siddique, R., (2015). Properties of Concrete Containing High Volumes of Coal Bottom ash as Fine Aggregate. *Journal*
- Sukamto, (2012). Analisis Keausan Kampas Rem Pada Sepeda Motor. *Jurnal Teknik*. 2: 31–39.
- Sumarno. (2018). *Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan Berbasis Kompetensi (Teknik dan Bisnis Sepeda Motor)*. Malang: Direktorat Jenderal Guru dan Tenaga Kependidikan.
- Van vlack, LH., (1985). *Element Of Material Science And Engineering*. USA
- Wahyuni, S., (2010). Adsorpsi Ion Logam Zn(II) Pada Zeolit A yang Disintesis Dari Abu Dasar Batubara PT Ipmomi Paiton Dengan Metode Batch. *Tugas Akhir*. Jurusan Kimia, FMIPA ITS, Surabaya.