

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., Saleh, A., & Novianty, I. (2014). Adsorpsi Karbon Aktif Dari Sabut Kelapa (*Cocos nucifera*) Terhadap Penurunan Fenol. *Al Kimia*, 1–2.
- Aminah, S., Nuswantara, L. K., Tampoebolon, B. I. M., & Sunarso, S. (2020). Peningkatan Kualitas Sabut Kelapa Melalui Teknologi Fermentasi Menggunakan Mikroba Pencerna Serat Terseleksi dari Cairan Rumen Kerbau. *Sains Peternakan*, 18(1), 44.
- Anizar, H., Sribudiani, E., & Somadona, S. (2020). Pengaruh Bahan Perekat Tapioka Dan Sagu Terhadap Kualitas Briket Arang Kulit Buah Nipah. *Perennial*, 16(1), 11–17.
- Bakri. (2009a). Komponen Kimia Dan Fisik Abu Sekam Padi Sebagai Scm Untuk Pembuatan Komposit Semen. *Perennial*, 5(1), 9.
- Bakri, . (2009b). Komponen Kimia Dan Fisik Abu Sekam Padi Sebagai Scm Untuk Pembuatan Komposit Semen. *Perennial*, 5(1), 9.
- Kurniastuti, T., Puspitorini, P., & Punjungsari, T. N. (2017). PENGARUH PENAMBAHAN ABU SEKAM PADI (RICE HUSK ASH) DENGAN PROPORSI YANG BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN SELADAI AIR (*Lactuca sativa* L.). *VIABEL: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 11(2), 1–8.
- Kurniawan, E., Nurma, N., & Jalaluddin, J. (2020). Pemanfaatan Abu Tanda Kosong Kelapa Sawit Sebagai Bahan Bakar Alternatif Dalam Pembuatan Briket. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 9(1), 32.
- Mimbar, M., & Adsyar, M. (2021). *UNTUK PENINGKATAN KUALITAS KAYU KEMIRI (Aleurites moluccana) PROGRAM STUDI KEHUTANAN*.
- Mura, A. S. (2015). *Pengaruh variasi campuran arang serabut kelapa dengan arang sekam padi terhadap laju pembakaran briket*. 1–66.
- Pasaribu, G., & Sipayung, B. (2008). Analisis Komponen Kimia Empat Jenis Kayu Asal Sumatera Utara. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 25(4), 327–333.
- Ridhuan, K., & Suranto, J. (2017). Perbandingan Pembakaran Pirolisis Dan Karbonisasi Pada Biomassa Kulit Durian Terhadap Nilai Kalori. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 5(1), 50–56.
- Samsinar, T. (2014). *PENENTUAN NILAI KALOR BRIKET DENGAN MEMVARIASIKAN BERBAGAI BAHAN BAKU*. 12(2007), 703–712.
- Sholikhah, H. I., Arib, G. N., Rahmawati, A. F., & Inayati, I. (2021). Narrative review: Potensi Pemanfaatan Selulosa Limbah Jerami Padi sebagai Bioplastik Ramah Lingkungan. *Proceedings National Conference PKM Center*, 1(1), 155–158.

- Syahbirin, G., Darwis, A. A., Suryani, A., & Syafi'i, W. (2010). PENGARUH NISBAH PEREAKSI (LIGNIN EUCALYPTUS – NATRIUM BISULFIT) DAN pH AWAL REAKSI SULFONASI TERHADAP KARAKTERISTIK NATRIUM LIGNOSULFONAT. *Jurnal Teknik Industri Pertanian*, 19(2), 101–106.
- Trisnasari, Z., & Safitri, E. (2017). Kajian Pengaruh Variasi Komposisi Rice Husk Ash Terhadap Parameter Beton Memadat Mandiri Dengan Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi. *E-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL*, 1427–1434.
- Ulma, Z., Handayani, M., Nur, A., Putri, R., & Ivana, C. F. (2021). Pengaruh Penekanan Terhadap Kadar Air , Kadar Abu , Dan Nilai Kalor Briket Dari Sludge Biogas Kotoran Sapi Effect of Compression on Moisture Content , Content , Ash , and Calorific Value of Cow Dung Biogas Sludge Briquette. *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan*, 3(02), 81–86.
- Utomo, Y., & Fadila, E. N. (2020). *Isolasi Lignin dari Sekam Padi ( Oriza Sativa L ) Serta Pemanfaatannya Sebagai Adsorben Ion Cd ( II )*. 4(2), 19–26.
- Wijaya, N. H., & Anugrah, R. A. (2019). Pemanfaatan Sabut Kelapa Untuk Bahan Dasar Briket Arang Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Proseding Seminar Nasional Abdimas II UMY, I(Patabang 2012)*, 1823–1830.
- Zaenul amin, A., Mesin, J. T., Teknik, F., & Semarang, U. N. (2017). Pengaruh Variasi Jumlah Perekat Tepung Tapioka Terhadap Karakteristik Briket Arang Tempurung Kelapa. *Saintekno : Jurnal Sains Dan Teknologi*, 15(2), 111–118..
- Zita, M. F. I. B. (2019). *PENENTUAN NILAI KALOR BRIKET DENGAN MEMVARIASIKAN BERBAGAI BAHAN BAKU*. 9–25.
- Abdullah, A., Saleh, A., & Novianty, I. (2014). Adsorpsi Karbon Aktif Dari Sabut Kelapa (Cocos nucifera) Terhadap Penurunan Fenol. *Al Kimia*, 1–2.
- Aminah, S., Nuswantara, L. K., Tampoebolon, B. I. M., & Sunarso, S. (2020). Peningkatan Kualitas Sabut Kelapa Melalui Teknologi Fermentasi Menggunakan Mikroba Pencerna Serat Terseleksi dari Cairan Rumen Kerbau. *Sains Peternakan*, 18(1), 44.
- Anizar, H., Sribudiani, E., & Somadona, S. (2020). Pengaruh Bahan Perekat Tapioka Dan Sagu Terhadap Kualitas Briket Arang Kulit Buah Nipah. *Perennial*, 16(1), 11–17.
- Bakri. (2009a). Komponen Kimia Dan Fisik Abu Sekam Padi Sebagai Scm Untuk Pembuatan Komposit Semen. *Perennial*, 5(1), 9.
- Bakri, . (2009b). Komponen Kimia Dan Fisik Abu Sekam Padi Sebagai Scm Untuk Pembuatan Komposit Semen. *Perennial*, 5(1), 9.
- Kurniastuti, T., Puspitorini, P., & Punjungsari, T. N. (2017). PENGARUH PENAMBAHAN ABU SEKAM PADI (RICE HUSK ASH) DENGAN

- PROPORSI YANG BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN SELADAI AIR (*Lactuca sativa* L.). *VIABEL: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 11(2), 1–8.
- Kurniawan, E., Nurma, N., & Jalaluddin, J. (2020). Pemanfaatan Abu Tanda Kosong Kelapa Sawit Sebagai Bahan Bakar Alternatif Dalam Pembuatan Briket. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 9(1), 32.
- Mimbar, M., & Adsyar, M. (2021). *UNTUK PENINGKATAN KUALITAS KAYU KEMIRI (Aleurites moluccana) PROGRAM STUDI KEHUTANAN*.
- Mura, A. S. (2015). *Pengaruh variasi campuran arang serabut kelapa dengan arang sekam padi terhadap laju pembakaran briket*. 1–66.
- Pasaribu, G., & Sipayung, B. (2008). Analisis Komponen Kimia Empat Jenis Kayu Asal Sumatera Utara. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 25(4), 327–333.
- Ridhuan, K., & Suranto, J. (2017). Perbandingan Pembakaran Pirolisis Dan Karbonisasi Pada Biomassa Kulit Durian Terhadap Nilai Kalori. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 5(1), 50–56.
- Samsinar, T. (2014). *PENENTUAN NILAI KALOR BRIKET DENGAN MEMVARIASIKAN BERBAGAI BAHAN BAKU*. 12(2007), 703–712.
- Sholikhah, H. I., Arib, G. N., Rahmawati, A. F., & Inayati, I. (2021). Narrative review: Potensi Pemanfaatan Selulosa Limbah Jerami Padi sebagai Bioplastik Ramah Lingkungan. *Proceedings National Conference PKM Center*, 1(1), 155–158.
- Syahbirin, G., Darwis, A. A., Suryani, A., & Syafi'i, W. (2010). PENGARUH NISBAH PEREAKSI (LIGNIN EUPCALYPTUS – NATRIUM BISULFIT) DAN pH AWAL REAKSI SULFONASI TERHADAP KARAKTERISTIK NATRIUM LIGNOSULFONAT. *Jurnal Teknik Industri Pertanian*, 19(2), 101–106.
- Trisnasari, Z., & Safitri, E. (2017). Kajian Pengaruh Variasi Komposisi Rice Husk Ash Terhadap Parameter Beton Memadat Mandiri Dengan Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi. *E-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL*, 1427–1434.
- Ulma, Z., Handayani, M., Nur, A., Putri, R., & Ivana, C. F. (2021). Pengaruh Penekanan Terhadap Kadar Air, Kadar Abu, Dan Nilai Kalor Briket Dari Sludge Biogas Kotoran Sapi Effect of Compression on Moisture Content, Content, Ash, and Calorific Value of Cow Dung Biogas Sludge Briquette. *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan*, 3(02), 81–86.
- Utomo, Y., & Fadila, E. N. (2020). *Isolasi Lignin dari Sekam Padi (Oriza Sativa L) Serta Pemanfaatannya Sebagai Adsorben Ion Cd (II)*. 4(2), 19–26.
- Wijaya, N. H., & Anugrah, R. A. (2019). Pemanfaatan Sabut Kelapa Untuk Bahan Dasar Briket Arang Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Proseding Seminar Nasional Abdimas II UMY, I(Patabang 2012)*, 1823–1830.

- Zaenul amin, A., Mesin, J. T., Teknik, F., & Semarang, U. N. (2017). Pengaruh Variasi Jumlah Perekat Tepung Tapioka Terhadap Karakteristik Briket Arang Tempurung Kelapa. *Saintekno : Jurnal Sains Dan Teknologi*, 15(2), 111–118.
- Zita, M. F. I. B. (2019). *PENENTUAN NILAI KALOR BRIKET DENGAN MEMVARIASIKAN BERBAGAI BAHAN BAKU*. 9–25.
- (Abdullah et al., 2014; Aminah et al., 2020; Bakri, 2009a; Kurniastuti et al., 2017; Kurniawan et al., 2020; Mura, 2015; Ridhuan & Suranto, 2017; Sholikhah et al., 2021; Trisnasari & Safitri, 2017; Ulma et al., 2021; Utomo & Fadila, 2020; Wijaya & Anugrah, 2019; Zamrodah, 2016)
- Samsinar . (2014). *PENENTUAN NILAI KALOR BRIKET DENGAN MEMVARIASIKAN BERBAGAI BAHAN BAKU UIN Allaiuddin Makassar*.
- (Anizar et al., 2020; Mimbar & Adsyar, 2021; Samsinar, 2014; Syahbirin et al., 2010; Zaenul amin et al., 2017; Zita, 2019).
- Almu, M. A., Syahrul, S., & Padang, Y. A. (2014). ANALISA NILAI KALOR DAN LAJU PEMBAKARAN PADA BRIKET CAMPURAN BIJI NYAMPLUNG (*Calophyllum Inophyllum*) DAN ABU SEKAM PADI. *Dinamika Teknik Mesin*, 4(2), 117–122.
- Coniwanti, P., Dani, M., & Daulay, Z. S. (2009). ( Na-CMC ) dari selulosa limbah kulit kacang tanah ( *ARACHIS HYPOGEA L .* ). *Jurnal Teknik Kimia*, 21(4), 58–65.
- Pasaribu, G., & Sipayung, B. (2008). Analisis Komponen Kimia Empat Jenis Kayu Asal Sumatera Utara. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 25(4), 327–333.