

DAFTAR PUSTAKA

- Abrar, D., Reftalani, M.H., Hanifah, T., Rusnadi, I., & Erlinawati. 2020. Pemanfaatan biji kepayang (*pangium edule reinw*) menjadi biodiesel dan biopellet dengan menggunakan alat *screw oil press machine*. *Prosiding Seminar Mahasiswa Teknik Kimia*, 1(1):48 – 54.
- Arsad, E. 2014. Sifat fisik dan kimia *wood pellet* dari limbah industry perkayuan sebagai sumber energi alternatif. *J. Riset Industri Hasil Hutan*, 6(1): 1- 8.
- Asri, M., Kurniawan, E., & Sylvia, N. 2022. Pemanfaatan Limbah Sekam Padi Sebagai Bahan Alternatif Dalam Pembuatan Biopellet. *Chemical Engineering Journal*, 57 - 65.
- Badan Standarisasi Nasional. 2014. Pelet Kayu. SNI 8021:2014. Jakarta.
- Chandra, F. 2018. Peningkatan Nilai Kalor Briket Limbah Padat Sawit Menggunakan Metode *Oil Coating* Mikropartikel. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Efelina, V., Naubnome, V., & Sari, D. A. 2018. Biobriket limbah kulit durian dengan pencelupan pada minyak jelantah. *CHEESA: Chemical Engineering Research Articles*, 1(2): 37 – 42.
- Ekayuliana, A., & Hidayati, N. 2020. Analisis Nilai Kalor dan Nilai Ultimate Briket Sampah Organik Dengan Bubur Kertas. *Jurnal Mekanik Terapan*, vol 01(02): 107 – 115.
- Halawa, J., & Harjanti, R. S. 2021. Pemanfaatan limbah pelepah kelapa sawit dan ampas tebu sebagai sumber energi biopellet dengan perekat tepung tapioca. *Jurnal Pengelolaan Perkebunan*, 1(1): 1 – 8.
- Hermawati, W., Mahmudi, Maulana, I., Rosaira, I. Alamsyah, P. 2013. Sumber daya biomassa: potensi energi indonesia yang terabaikan. Bogor: IPB Press.
- Ilham, J., & Harun, E. H. 2022. Studi nilai kalor briket bioarang dari limbah rumah tangga sebagai sumber energi alternatif. *Jurnal Vokasi Sains dan Teknologi*, vol 1(2): 23 – 28.
- Jones, D., Harper, D. & Taylor, A. 2012. *Wood pellets an introduction to their production and use for. Prooduct Center, Mississippi State Univ. Mississipi*.
- Kamal, D. M. 2022. Penambahan serbuk ampas kopi sebagai Upaya meningkatkan nilai kalor briket limbah kertas. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(12): 3913 – 3920.

- Karlina, D., Fatoni, F.C., Hidayatullah, F., Akil, E., Manggala, A., & Ridwan, K.A. 2022. Biopellet Dari Eceng Gondok, Sekam, Dedak, Serbuk Gergaji dan Tongkol Jagung Ditinjau Dari Komposisi Terhadap Kualitas Biopellet. *Jurnal Pendidikan dan teknologi Indonesia*, 2 (2): 63 - 67.
- Kementerian ESDM. 2018. *Handbook Of Energy & Economic Statistics Of Indonesia 2018 Final Edition*. In Ministry of Energy and Mineral Resources.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2021. *Handbook of Energy & Economic Statistics of Indonesia*. ISSN 2538-3464. Jakarta, Kementerian ESDM.
- Maharani, W. F. 2022. Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Biopellet Kulit Kopi dan Serbuk Kayu Sengon Tanpa Karbonisasi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Mahira, F. 2023. Karakteristik biopellet tongkol jagung dan daun jati tanpa karbonisasi dengan komposisi perekat dan suhu pengeringan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman.
- Mawardi, I., Nurdin., Ariefin., Usman, R. & Abdel, H. S. 2019. Peningkatan karakteristik biopellet kayu kelapa sawit sebagai sumber energi alternatif. *Proceeding*. 3(1): 230 – 234.
- Mehmood, S., Reddy, B, V & Rosein, M. A. 2012. *Energy analysis of a biomass co-firing based pulverized coal power generation system*. *Sustainability*. 4(4). Pp: 462 – 490.
- Mustamu, S., Hermawan & Pari, G. 2018. Karakteristik biopellet dari limbah padat kayu putih dan gondorukem. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 36(3): 191 – 204.
- Nuriana, W., Sudarno, S., & Rokhayat, T. 2022. Pengaruh variasi ukuran partikel bahan biopellet terhadap laju pembakaran dan kerapatan massa pada limbah kayu mahoni. *AGRI-TEK: Jurnal Penelitian Ilmu-ilmu Eksata*, 23(1): 11 – 15.
- Parinduri, L. & Taufik, P. 2020. Konversi biomassa sebagai sumber energi terbarukan. *Journal of Electrical Technology*, 5(2): 88 – 91.
- Permatasari, D., Rahmawati, W & Haryanto, A. 2023. Pengaruh ukuran partikel dan perekat tapioka terhadap sifat biopellet dari limbah serbuk gergaji. *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*, 2(2): 241 – 249.
- Persia, A. N. 2018. Studi Tentang Cadangan Penyangga Minyak (CPM) Untuk Mewujudkan Ketahanan Energi Indonesia. *Ketahanan Energi*, 4(2) :1–20.
- Prasetyo, E., Syahtaria, I., & Supriyadi, I. 2020. Pengaruh Perilaku Konsumtif Tingkat Pendapatan Dan Tingkat Pendidikan Terhadap Konservasi Energi

Listrik Di Sektor Rumah Tangga Dalam Rangka Mendukung Ketahanan Energi (Studi Di Kota Bogor). *Ketahanan Energi*, 6(1), 1–8.

Prasojo, B. 2019. Pembuatan Biopellet dari Kotoran Sapi Kering Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Tugas Akhir*. Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Putra, J., Efendi, R., & Hamzah, F. 2017. Karakteristik briket arang serpihan kayu dengan penambahan arang tempurung biji karet. *JOM Faperta UR*, 4(1): 1 – 8.

Qadry, M. G. A., Saputro, D. D., & Widodo, R. D. 2018. Karakteristik dan uji pembakaran biopellet campuran cangkang kelapa sawit dan serbuk kayu sebagai bahan bakar alternatif terbarukan. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 16(2): 177 – 187.

Silitonga, J. A., Widodo, P., & Ahmad, I. 2020. Analisis Kebijakan Biodiesel B-20 Sebagai Bahan Bakar Nabati Dalam Mendukung Ketahanan Energi Di Indonesia Biodiesel. *Ketahanan Energi*, 6(1): 61 – 79.

Thamrin, S., Sari, D.A.P., & Setoningrum, A. 2019. Energi Terbaru dan Terbarukan. Universitas Pertahanan, Bogor.

