



## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. F., Situmorang, S., & Murniati, K. 2017. Analisis Efisiensi Pemasaran Kubis di Kecamatan Gisting Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*. Vol. 5(3), 266.
- Amin, Azwar., Sitorus, Saibun., & Yusuf, Bohari. 2016. Pemanfaatan Limbah Tongkol Jagung (*Zea mays* L) Sebagai Arang Aktif Dalam Menurunkan Kadar Amonia, Nitrit, dan Nitrat Pada Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Teknik Celup. *Jurnal Kimia Mulawarman*. Vol. 13(2).
- Anindita, R., & N. Baladina. 2017. *Pemasaran Produk Pertanian*. CV Andi Offset. Yogyakarta.
- Anindyawati, Nurul., Oktasari, Wike., & Laeshita, Putri. 2023. Efektivitas Kinerja Supply Chain dalam Pengelolaan Pangan Lokal Slondok di Desa Kenalan Kecamatan Borobudur Kabupaten Magelang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. Vol. 25(1), 111-120.
- Anwar, Sariyun Naja. 2011. Manajemen Rantai Pasokan (Supply Chain Management) : Konsep dan Hakikat. . Vol. 3(2).
- Arbi, M., Thirtawati, T., & Junaidi, Y. 2018. Analisis Saluran dan Tingkat Efisiensi Pemasaran Beras Semi Organik di Kecamatan Rambutan Kabupaten Banyuasin. *Journal of Social and Agricultural economics*. Vol. 11(1), 22-32.
- Asmarantaka, R. W., Atmakusuma, J., Muflikh, Y. N., & Rosiana, N. 2017. Konsep Pemasaran Agribisnis: Pendekatan Ekonomi dan Manajemen. *Jurnal Agribisnis Indonesia*. Vol. 5(2), 143-164.
- Azis, K. P. 2016. Analisis Supply Chain Komoditas Kedelai di Langkat. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara, Medan.

- Badan Pusat Statistik. 2018. *Statistik Lingkungan Hidup Indonesia (SLHI) 2018*. Badan Pusat Statistik/BPS–Statistics Indonesia, 1–43. <https://doi.org/3305001>.
- Baladina, N., & Anindita, Ratya. 2017. *Pemasaran Produk Pertanian*. Yogyakarta: Andi.
- Bawono, Andi Agung., & Purwanto, B. M. 2021. Strategi Pasokan Biomassa Berkelanjutan Sebagai Bahan Bakar Cofiring di PLTU Batubara pada PT. ADC. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Biantoro, A.W & Permana, D. S. 2017. Analisis Audit Energi Untuk Pencapaian Efisiensi Energi Di Gedung Ab, Kabupaten Tangerang, Banten. *Jurnal Teknik Mesin Mercu Buana*. Vol.6(2), 85-93.
- Cahyo, N, A, H, H., Aditya, I. A., & Saksono, H. D. 2021. Cofiring Characteristics of Wood Pellets On Pulverized Coal Power Plant. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. 1098(6), 062088. <https://doi.org/10.1088/1757-899x/1098/6/062088>.
- Chogou, S. K., Assogba,R., Degbey, H., Abokini, E., & Dako, E. G. A. 2018. Market Structure adn Performance of Watermelon (*Citrullus lanatus*) in Benin. *Scientific African*. Vol. 3(48). <https://doi.org/10.1016/j.sciaf.2019.e0>.
- Darmawan, A., Budianto, D., & Aziz, M. 2017. Hydrothermally-treated Empty Fruit Bunch Cofiring in Coal Power Plants: a Techno-Economic Assessment. *Journal Energy Procedia*. 105, 297-302.
- Direktorat Jenderal Mineral dan Batubara. 2018. Laporan kinerja 2017. Jakarta: Direktorat Jenderal Mineral dan Batubara. [https://www.minerba.esdm.go.id/library/content/file/28935-Lakin dan PK 2017/1c91c16e25684db9d5039a874a6748e82018-04-11-10-12-42.pdf](https://www.minerba.esdm.go.id/library/content/file/28935-Lakin%20dan%20PK%202017/1c91c16e25684db9d5039a874a6748e82018-04-11-10-12-42.pdf).

- Greenpeace. 2016. *Internalisasi Dampak dan Biaya Kesehatan dari Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Batubara di Indonesia*. Laporan. Hlm 4.
- Handian, Purwawangsa., M, Oktaviarini., & F, Mutaqin. 2021. Analisis Pemasaran Kayu Hutan Rakyat di Kabupaten Bogor. *Jurnal Silvikultur Tropika*. Vol. 12(2), 51-59.
- Hardani, Andriani, H., & Ustiawaty, J. 2020. *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. CV Pustaka Ilmu Group : Yogyakarta.
- Hasyim, A. I. 2012. *Pengantar Tataniaga Pertanian*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Hendrati, R. L., & Hidayati, N. 2014. Budidaya Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) Untuk Bahan Baku Sumber Energi. IPB Press : Bogor.
- Hermawati, W., Mahmudi, Maulana, I., Rosaira, I., & Alamsyah, P. 2013. *Sumber Daya Biomassa: Potensi Energi Indonesia yang Terabaikan*. IPB Press : Bogor.
- Hidayatullah, Harun, Ahmad., Sutapa, Gentur, J. P., & Listyanto,Tomy. 2022. Pengaruh UkuranPartikel Bahan Baku Terhadap Kualitas Pelet Ranting Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) dari Limbah Pakan Ternak Kambing. *Jurnal Ilmu Teknologi Kayu Tropis*. Vol. 20(1), 31-39.
- Jassim, H. A., Ahmed, A. F., & Ghilan, M. S.2020. Measuring The Efficiency and The Marketing Margins Within the Value Chainof the Potato Crop of the Spring Season of 2018. *Plant Archives*, 20(1).
- Jayanti, Astri., Adriani, Adelina., Kristiani, Meri., & Basri,Hasan, Hapsani, Arie. 2020. Pemanfaatan Limbah Tongkol Jagung dan Getah Karet Sebagai Bahan Baku dalam Pembuatan Bobriket. *Jurnal Agrica Ekstensia*. Vol 14(1), 1-9.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2017. *Handbook of energy & economic statistics of Indonesia 2017*. Jakarta: Ministry Of Energy and

Mineral Resources Republic of Indonesia.  
<https://www.esdm.go.id/assets/media/content/content-handbook-of-energy-economic-statistics-of-indonesia-2017-.pdf>.

Kusuma, Aliya, Awwalunisa., Lathifaturrohmah, Binti., & Lestari, Dyah, Erfiana, Eka. 2020. Pengaruh Penambahan Arang Aktif Limbah Tongkol Jagung Untuk Mengurangi Kadar Kesadahan Total. *Walisongo Journal of Chemistry*. Vol. 3(1), 31-36.

Kusuma, R.B., Kaskoyo, K. & Qurniati, R. 2020. Efisiensi Pemasaran Kayu Sengon (*Falcataria moluccana*) di Areal Hutan Rakyat Pekon Lengkekai, Kabupaten Tanggamus, Provinsi Lampung. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. Vol. 17(2), 101-116.

Lepa, Janet Evanglin Monita., Jocon, Sherly G., & Porajouw, Oktavianus. 2023. Analisis Efisiensi Pemasaran Komoditas Cabai Keriting di Desa Toure Dua Kecamatan Tompaso Barat Kabupaten Minahasa. *Jurnal Transdisiplin Pertanian*. Vol. 19(2), 1225-1266.

Madanayake, B, M. 2017. Biomass as an Energy Source in Coal Cofiring and it's Feasibility Enhancement via Pre-Treatment Techniques. *Fuel Processing Technology*. 159, 289-291.

Maddepong, A., Abdullah, R., & Kaswan. 2015. Analisis Integrasi Supply Chain Management (SCM) Terhadap Kinerja dan Daya Saing Pada Industri Konstruksi. *Jurnal Fondasi*. Vol 4 (2), 19-30.

Masendra., Oktalina, Nur, Silvi., Kurniawan, Danny, Stephanus., Utomo, Singgih., Firmanto, Edi., & Gumilar, Edwin. 2022. Ekoklimak: Optimasi Kombinasi Biomassa sebagai Alternatif Energi Baru dan Terbarukan. *Riset*. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.

- Masyhudi, Ali, Muhammad., Fatahillah, Arif., & Setiawan, Bara, Toto. 2018. Pemodelan Matematika Penyebaran Polutan Udara di Kawasan PLTU Menggunakan Metode Volume Hingga. *Jurnal Kadikma*. Vol. 9(3), 194-203.
- Maysari, Resky, Z. S. & Nurhapsa. 2017. Pola Distribusi dan Margin Pemasaran Bawang Merah di Kota Parepare. *Jurnal galung Tropika*. Vol. 6(3), 206-212.
- Mkunda, J. J., Lassen, J., Chachage, B., Kusiluka, L. K. M., & Pasape, L. 2020. Analysis of Amrketing Efficiency of Procossed Sardine Product of Lake Victoria: Case of Tanzania. *African Journal of Science, Technology, Innovation and development*. Vol. 12(1), 85-96.  
<https://doi.org/10.1080/20421338.2019.1609783>.
- Mohamad, Yasin, & Oktaviani, Indah. 2022. Pengujian Briket Dari Limbah Kayu Sebagai Sumber Energi Alternatif. *Jambura Journal of Electrical and Electronic Engineering*. Vol. 4(2), 119-125.
- Munfiah, Siti, R. M. P. A. 2015. Kemampuan Karbon Aktif Tongkol Jagung dalam Menurunkan Kekeruhan Air. *Medsains*. Vol. 1(1), 30-34.
- Muriyani, Ayang., Wardenaar, Evy., & Indrayani, Yuliati. 2022. Karakteristik Briket Arang Ampas Tebu (*Saccharum officinarum* L) dan Serbuk Kayu Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) dengan Perekat Tepung Tapioka. *Jurnal Lingkungan Hutan Tropis*. Vol. 1(2), 620-631.
- Murti, A. S., Manuaba, I. B., & Arjana, I. G. 2020. Optimasi Unit PLTU Berbahan Bakar Batu bara Menggunakan Metode Lagrange di PT. Indonesia Power Up Suralaya. *Jurnal Spektrum*. Vol. 1(1), 76-82.
- Nadhira, Kania, Andi Haifa., Oktiaro, Teguh., Harsoyo, Desy, Titik. 2019. Manajemen Risiko Rantai Pasok Produk Sayuran Menggunakan Metode *Suppyl Chain Operation Reference* dan Model *House Of Risk*. *Jurnal Teknologi, Informasi, dan Industri*. Vol. 2(2), 101-117.



- Nurdiani, N. 2015. Teknik Sampling Snowball Dalam Penelitian Lapangan. *Comtech*. 5:1110-1118.
- Nurhidayana, N., Kuswardani, R. A., dan Siregar, M. A. 2018. Analisis Efisiensi Pemasaran Cabai Merah di Kabupaten Batubara. *Jurnal Agrica* , 5(1): 28-39.
- Peraturan Presiden RI. 2017. *Peprres No. 22 Tahun 2017 tentang Rencana Umum Energi Nasional*.
- Pradana, Wibawa & Bunyamin, Anas. 2021. Pemanfaatan Kayu Kaliandra dan limbah teh sebagai bahan baku biobriket. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*. Vol. 25(1), 114-119.
- Pramudiyanto, Setyo, Anang & Suedy, Agung, Sri Widodo. 2020. Energi Bersih dan Ramah Lingkungan dari Biomassa Untuk Mengurangi Efek Gas Rumah Kaca dan Perubahan iklim yang Ekstrem. *Jurnal Energi Baru & Terbarukan*. Vol. 1, 86-99.
- Prasetya, A. Y., Qurniati, R., & Herwanti, S. 2020. Saluran dan Margin Pemasaran Durian Hasil Agroforestri di Desa Sidodadi. *Jurnal Belantara*. Vol. 3(1), 32-40.
- Prasetyo, E., Wiyono., Lestari, P., Hidayat, R., Oktalina, S. N., Ngadianto, A., & Nugroho, P. 2018. Penanaman kaliandra Sebagai Kayu Energi dan Hijauan Makanan Ternak pada Pertanaman Agroforestry Masyarakat Desa Gerbosari, Samigaluh, Kulon Progo. *Jurnal Pengabdian dan Pengembangan Masyarakat*. Vol. 1(1), 1-10.
- Pribadi, A. 2020. Terapkan Metode Cofiring di PLTU, Ini Potensi Biomassa untuk Substitusi Batubara. <https://ebtke.esdm.go.id/post/2020/02/28/2490/terapkan.metode.cofiring.di.pltu.ini.potensi.biomassa.untuk.substitusi.batubara>. Diakses tanggal 13 November 2023. 21.41 WIB.



- PT. PLN. 2021. Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik (RUPTL) PT.PLN (Persero) 2021-2030. Keputusan Menteri ESDM No 188.K/HK.02/MEM.L/2021. *Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik 2021-2030, 2019-2028.*
- Rahayu, S., Hilyana, S., Suryani, E., Sari, N. H., & Ali, M. 2020. Analysis of Wood Pellet Quality From Calliandra callothyrsus, Gliricidia sepium, and Sawdust as Newand Renwable Energy. *Proceedings International Conference on Science and Technology*. 1, 110-115.
- Rahman, Ali., Siswandi, Bambang., & Mahfudz, Masyhuri. 2019. Analisis Efisiensi Pemasaran Buah Strawberry di Desa Pandanrejo Kecamatan Bumiaji Kota Batu. *Jurnal Sosial Ekonomi ertanian dan Agribisnis (SEAGRI)*. Vol. 7(1).
- Rizki, A. N. 2021. Analisis Usaha Ternak dan Pemasaran Burung Puyuh(Studi Kasus Pada Perusahaan Puyuh Ashter) di Desa Jati Mulya Kecamatan Kerinci Kanan Kabupaten Siak Provinsi Riau. *Disertasi*. Universitas Islam Riau : Riau.
- Rosmawati, H. 2009. Analisis Surplus dan Distribusi Pemasaran Beras Produksi Petani Kecamatan Buay Madang Kabupaten OKU Timur. *Jurnal Agrobisnis*. 1(1): 99-116.
- Royhan, Achmad & Brunner, Marcus, Indradjaja, I Made. 2021. Rice Husk Renewable Energy Potential in Indonesia, A Case Study Biomass Steam Power Plant in Ogan Ilir, South Sumatera. *International Conference of Technology and Policy in Energy Power (ICT-PEP)*. PLN Institut of Technology.  
[http://www.researchgate.net/publication/356353161\\_Rice\\_Husk\\_Renwable\\_Energy\\_Potential\\_in\\_Indonesia\\_A\\_Case\\_Study\\_Biomass\\_Steam\\_Power\\_Plant\\_in\\_Ogan\\_Iilir\\_South\\_Sumatera](http://www.researchgate.net/publication/356353161_Rice_Husk_Renwable_Energy_Potential_in_Indonesia_A_Case_Study_Biomass_Steam_Power_Plant_in_Ogan_Iilir_South_Sumatera).

- Srinivas, Tirumala, G. 2017. Efficiency of a Coal Fired Boiler in a Typical Thermal Power Plant. *American Journal of Mechanical and Industrial Engineering*. Vol 2(1), 32.
- Surjosatyo, Adi. 2018. *Penelitian dan Pengembangan Gasifikasi Biomassa Bergerak (Mobile Gasifier)*. Lemtek, Universitas Indonesia.
- Tilman, D, A. 2017. Final Report: EPRI-USDOEC Cooperative Agreement Cofiring Biomass with Coal. Pp. 1-10.
- Wahyudi, Yogi, Shafwan Amrullah & Cyrilla, Oktaviananda. 2022. Uji Karakteristik Briket Berbahan Baku Bonggol Jagung Berdasarkan Variasi Jumlah Perekat. *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan*. Vol. 4(2), 84-90.
- Wijayanti, K., Wulandari, N., Sevira, D., Pridianyah, A., & Mariyati, Y. 2021. Pemberdayaan Home Industri Utami Bersama PKK Mawar dalam Pemanfaatan Limbah Cair Tahu Menjadi Produk Nata de Soya Sebagai Usaha Konservasi di Dusun Jligudan Borobudur. *Community Empowerment*. Vol. 6(2), 223-229.
- Wijayapala, W. D. A. S., & Mudunkotuwa, S. R. H. 2016. Cofiring of Biomass with Coal In Pulverized Coal Fired Boilers at Lakvijaya Power Plant: A Case Study. *Engineer: Journal of the Institution of Engineers*. 49(3), p. 33. doi: 10.4038/engineer.v49i3.7074.
- Wulandari, D. Qurniaty, R. & Herwanti, S. 2018. Efisiensi Pemasaran Durian di Desa Wisata Durian Kelurahan Sumber Agung. *Jurnal Sylva Lestari*. Vol. 6(1), 68-76.
- Zsidin, G, & Ritchie, B. 2009. *Supply Chain Risk (a Handbook of Assessment)*. Springer : Amerika Serikat.