UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Rantai Pasok Bahan Baku Ekoklimak Untuk Cofiring Pada Pembangkit Listrik
Azhom Nabil Arila, Dr. Ir. Silvi Nur Oktalina, S.Hut., M.Si., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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 (Supplu 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.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Rantai Pasok Bahan Baku Ekoklimak Untuk Cofiring Pada Pembangkit Listrik
Azhom Nabil Arila, Dr. Ir. Silvi Nur Oktalina, S.Hut., M.Si., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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/conte nt/file/28935-Lakin dan PK 2017/1c91c16e25684db9d5039a874a6748e 82018-04-11-10-12-42.pdf.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Rantai Pasok Bahan Baku Ekoklimak Untuk Cofiring Pada Pembangkit Listrik
Azhom Nabil Arila, Dr. Ir. Silvi Nur Oktalina, S.Hut., M.Si., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Rantai Pasok Bahan Baku Ekoklimak Untuk Cofiring Pada Pembangkit Listrik
Azhom Nabil Arila, Dr. Ir. Silvi Nur Oktalina, S.Hut., M.Si., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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 Lengkukai, 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 Touure 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 Feasibilty Enchancement via Pre-Treatment Techniques. *Fuel Processing Technology*. 159, 289-291.

Maddepung, A., Abdullah, R., & Kaswan. 2015. Analisis Integrasi Supply Chain Management (SCM) Terhadap Kinerja dan Daya Saing Pada Indutri 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.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Rantai Pasok Bahan Baku Ekoklimak Untuk Cofiring Pada Pembangkit Listrik
Azhom Nabil Arila, Dr. Ir. Silvi Nur Oktalina, S.Hut., M.Si., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Rantai Pasok Bahan Baku Ekoklimak Untuk Cofiring Pada Pembangkit Listrik
Azhom Nabil Arila, Dr. Ir. Silvi Nur Oktalina, S.Hut., M.Si., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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 danPerubahan iklim yang Ekstrim. *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 danHijauan 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.co-firing.di.pltu.ini.potensi.biomassa.untuk.subtitusi.batubara. Diakses tanggal 13 November 2023. 21.41 WIB.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Rantai Pasok Bahan Baku Ekoklimak Untuk Cofiring Pada Pembangkit Listrik
Azhom Nabil Arila, Dr. Ir. Silvi Nur Oktalina, S.Hut., M.Si., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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_Ilir_South_Sumatera.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Rantai Pasok Bahan Baku Ekoklimak Untuk Cofiring Pada Pembangkit Listrik
Azhom Nabil Arila, Dr. Ir. Silvi Nur Oktalina, S.Hut., M.Si., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Srinivas, Tirumala, G. 2017. Efficienscy of a Coal Fired Boiler inaTypical 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.