

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, R., N. W. Azizah., dan Soeprijanto. 2023. Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang dan Kangkung Air Untuk Biogas Menggunakan Bioreaktor Anaerobik. Dalam *Seminar Nasional Technology of Renewable Energy and Development*. Surabaya, Indonesia. Hal. 12-20.
- Amalia, R., N. Sinaga., dan S. W. A. Suedy. 2021. “*Tinjauan Singkat Teknologi Produksi Biohidrogen Melalui Konversi Biomassa*”. Dalam *Jurnal Reaksi (Journal Of Science and Technology)*, 19(1). Hal. 1-9.
- Arlina., J. M. P. Saudale., dan D. A. Anggorowati. (2021). “*Pengaruh Variasi Jenis Limbah Kulit Pisang dengan Kotoran Sapi Terhadap Hasil Produksi Biogas*”. Dalam *Jurnal Atmosphere*, 2(1). Hal. 6–13.
- Berlianto, D. M. F., dan R. S. Wijaya. 2022. “*Pengaruh Transisi Konsumsi Energi Fosil Menuju Energi Baru Terbarukan Terhadap Produk Domestik Bruto di Indonesia*”. Dalam *Jurnal Perspektif Ekonomi dan Pembangunan Daerah*, 11(2). Hal. 105-112.
- Cosina, F. A. (2018). “*Pengaruh Penggunaan Hidrogen Hasil Elektrolisis Terhadap Performa Mesin Pada Sepeda Motor*”. Dalam *Jurnal Sain dan Teknologi*, 16(2). Hal. 167–176.
- Gumilar, A., M. Syafila., M. Handajani., dan M. I. Angga. 2019. “*Biohydrogen as a Renewable Energy and its Potential Production from The Conversion of Palm Oil Mill Effluent by Anaerobic Processes*”. In *Jorunal IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*. P. 1-8.
- Herliati., Sefaniyah., dan A. Indri. (2018). “*Pemanfaatan limbah kulit pisang sebagai Bahan Baku pembuatan Bioetanol*”. Dalam *Jurnal Teknologi*, 6(1). Hal. 1–10.

- Ilminafik, N., D. L. Setiyawan., H. Sutjahjono., A. Rofiq., dan A.S. Hadi. (2019). "Flame Characteritic of Biogas From Coffee Waste Materials". In Journal of Physics, volume (no). P.
- Kundaryanti, F. D., P. A. R. Sari., dan W. Kurniawati., (2023). Upaya Peralihan Negara Indonesia dalam Mengembangkan Energi Terbarukan. CAHAYA: Journal of Research on Science Education, 1(2), 63–71. <https://doi.org/10.70115/cahaya.v1i2.95>
- Nisrina, H., dan P. Andarani. 2018. "*Pemanfaatan Limbah Tahu Skala Rumah Tangga Menjadi Biogas Sebagai Upaya Teknologi Bersih Di Laboratorium Pusat Teknologi Lingkungan-BBPT*". Dalam Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan, 15(2). Hal. 139-147.
- Nurkholis., Sarto., dan M. Hidayat., 2016. "*Pengaruh Hydraulic Retention Time Pada Produksi Biohidrogen dari Sampah Buah Melon (Cucumis Melo L.) Menggunakan Reaktor Alir Pipa Secara Kontinyu*". Dalam Jurnal Inovasi Teknik Kimia, 1(2). Hal. 78-83.
- Orhorhoro, E. K., P. O. Ebunilo., dan G. E. Sadjere. 2017. "*Experimental Determination of Effect of Total Solid (TS) and Volatile Solid (VS) on Biogas Yield*". In American Journal of Modern Energy, 3(6). P. 131-135.
- Saratale, G. D., R. G. Saratale., J. R Banu., dan J. S. Chang. 2019. Biohydrogen. Edisi ke-2, Elsevier. Amsterdam, Netherlands.
- Sarlinda, F., Sarto., dan M. Hidayat. (2018). "*Kinerja dan Kinetika Produksi Biohidrogen Secara Batch Dari Sampah Buah Melon Dalam Reaktor Tangki Berpengaduk*". Dalam Jurnal Rekayasa Proses, 12(1). Hal. 1–9.
- Srivastava, N., M. Srivastava., P. K. Mishra., M. A. Kausar., M. Saeed., V. K. Gupta., R. Singh, and P. W Ramteke. 2020. "*Advances in Nanomaterials Induced Biohydrogen Production Using Waste Biomass*". In Journal Homepage, 307. P. 1-13.

- Syamsuddin, N., S. Yana., Nelly., Maryam., Fitriliana., dan Arsyad. 2023. *“Permintaan Pasar untuk Produk dan Layanan Energi Terbarukan (Perspektif Daya Saing Energi Terbarukan Indonesia)”*. Dalam Jurnal Serambi Engineering, VII(1). Hal. 4965-4977.
- Ulma, Z., N. Faizin., Y. Hananto., dan Qanitah. 2024. *“Optimasi Produksi Biohidrogen dari Vinasse dan Kotoran Sapi Menggunakan Response Surface Method (RSM)”*. Dalam Journal IOP Series Ilmu Pengetahuan Bumi dan Lingkungan. Hal. 1-9.
- Warisaura, A. D., dan M. W. Kurniawati. 2024. *“Potensi Produksi Biohidrogen dari Limbah Buah Naga (Hylocereus Polyhizus) dengan Proses Pencernaan Anaerobik”*. Dalam Jurnal Serambi Engineering, IX(1). Hal. 8094-8100.
- Widarsaputra, A. Y., Y. E. Prawatya., dan I. Sujana. 2022. *“Response Surface Methodology (RSM) untuk Optimasi Pengolahan Keripik Nanas Menggunakan Mesin Vacuum Frying”*. Dalam Journal INTEGRATE: Industrial Engineering and Management System, 6(2). Hal. 70-77.
- Winangun, K. (2023). *Efek Penambahan Hidrogen Pada Biodiesel Untuk Memperbaiki Karakteristik Pembakaran, Kinerja, Dan Emisi Gas Buang Mesin Diesel Dual Fuel*. Disertasi. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Wulandari, S., Y. S. Nisa., Taryono., S. Indarti., dan R. R. S. Sayekti. 2021. *“Sterilisasi Peralatan dan Media Kultur Jaringan”*. Dalam Journal of Agrotechnology Innovation, 4(2). Hal. 16-19.