

DAFTAR PUSTAKA

- [1] IESR, Energi Terbarukan : Energi untuk Kini dan Nanti, Jakarta: IESR, 2017.
- [2] K. L. H. d. K. R. Indonesia, Pedoman Pengelolaan Sampah Skala Rumah Tangga, Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia , 2018.
- [3] D. Das, Microbial Fuel Cell, India: Springer, 2018.
- [4] E. N Ramdani, M. R. Kirom, dan A.R.I Utami, "Pengaruh Rasio Massa dan Waktu Inkubasi Terhadap Limbah Cair Tahu dengan Campuran Lumpur Sawah sebagai Sumber Energi Listrik dengan Sistem MFC," e-Proceeding of Engineering, vol. 8, no. 1, pp. 415-422, 2021.
- [5] A. A. Tyani, M. R. Kirom, dan A.R.I Utami, "Analisis Pengaruh Rasio Variasi Volume terhadap Energi Listrik dengan Substrat Limbah Industri Tempe dan Lumpur Sawah pada MFC," e-Proceeding of Engineering, vol. 8, no. 1, pp. 415-422, 2021.
- [6] M. R. Dharmawan, M. R. Kirom, dan N. Fitriyani, "Analisis Produksi Listrik Menggunakan Susbtrat Lumpur Sawah dan Kulit Pisang dengan Metode Sedimen MFC," e-Proceeding of Engineering, vol. 7, no. 2, pp. 4323-4329, 2020.
- [7] A. Berger, "Voltaic Cells and Potential Energy," in Research Gate, Binghamton University, 2019.
- [8] Raina M. Maier e. al, Environmental Microbiology, British: Elsevier, 2009.
- [9] Jones, Microbial Growth and Nutrition, Amerika: Bartlett Learning, 2019.
- [10] A. Taslim, M. R. Kirom, dan R. A. Salam, "Rancang Bangun Tubular Microbial Fuel Cell dengan Jembatan Garam Berbahan Semen," e-Proceeding of Engineering, 2021.
- [11] J. William D. Callister, Fundamental of Materials Science and Engineering, America: John Wiley & Sons, Inc, 2001.
- [12] P. Octavia, M. R. Kirom, dan R. F. Iskandar, "Pengaruh Elektroda Pada Kinerja Microbial Fuel Cell terhadap Kerapatan Daya Listrik yang

- Dihasilkan dengan Menggunakan Lumpur Bakai sebagai Substrat," e-
Proceeding of Engineering, vol. 5, no. 2, pp. 2350-2357, 2018.
- [13] T. N. Akbar, M. R. Kirom, dan R. F. Iskandar, "Analisis Pengaruh Material Logam sebagai Elektroda Microbial Fuel Cell terhadap Produksi Energi Listrik," e-Proceeding of Engineering, vol. 4, no. 2, pp. 2123-2138, 2017.
- [14] X. Hau. e. al, "Bioresource Technology," SciVerse Science Direct, Vols. S0960-8524(18)31654-7, pp. 4-5, 2018.
- [15] A. N. Kalzoum, "Pemanfaatan Limbah Cair Tahu sebagai Penghasil Energi Listrik Menggunakan Sistem Microbial Fuel Cell," e-Proceeding of Engineering, vol. 5, no. 3, p. 5724, 2018.
- [16] P. Novianti, "Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Kepok sebagai Bahan Baku Pembuatan Kertas Alami dengan Metode Pemisahan Alkalisasi," Seminar Nasional Pendidikan Sains, p. 459, 2016.
- [17] D. R. Sari, "Studi Pemanfaatan Lumpur Sawah sebagai Sumber Alternatif Energi dengan Menggunakan Microbial Fuel Cells (MFCs)," Skripsi, p. 20, 2017.
- [18] J. F. Osma, "Banana skin: A novel waste for laccase production by *Trametes pubescens* under solid-state conditions," Elsevier Science Direct, vol. 75, pp. 32-37, 2006.
- [19] I. N. Anggraini, "Pengujian Sludge Battery dengan Teknologi Microbial Fuel Cell sebagai Sumber Energi Listrik Terbarukan," Amplifier, vol. 8, no. 2, p. 41, 2018.
- [20] J. L. Varanasi, *Biohydrogen Production Using Microbial Electrolysis Cell: Recent Advances and Future Prospects*, India: Elsevier, 2019.
- [21] B. Yudhistira, e. al, "Karakterisasi: Limbah Cair Industri Tahu dengan Koagulan yang Berbeda (Asam Asetat dan Kalsium Sulfat)," *Journal of Sustainable Agriculture*, vol. 31, no. 2, pp. 137 - 145, 2016.
- [22] H. E. Putra, "Pemanfaatan Sistem Microbial Fuel Cell dalam Menghasilkan Listrik pada Pengolahan Air Limbah Industri Pangan," in *Pusat Penelitian Kimia Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia*, Bandung, 2019.

- [23] Y. K. Adi, M. R. Kirom, dan A.R.I. Utami, "Analisis Pengaruh Rasio Volume Lumpur Sawah dan Limbah Kulit Pisang sebagai Substrat terhadap Produksi Energi Listrik Pada MFC," URECOL, vol. 11, pp. 133 - 139, 2020.
- [24] M. Novriandy, "Pengaruh Mikroorganisme terhadap Produktivitas Energi Listrik MFC dengan Variasi Limbah Pabrik Tahu dan Limbah Perikanan," ROTARY, vol. 3, no. 1, pp. 107-118, 2021.