

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Siswanto, S. Mujiyanto, Suharyati, S.H. Pambudi, J.L. Wibowo, N.I Pratiwi, *Outlook Energi Indonesia 2019*, Jakarta, 2019.
- [2] R.R Al Hakim, Model Energi Indonesia, Tinjauan Potensi Energi Terbarukan Untuk Ketahanan Energi Di Indonesia, Universitas Jendral Soedirman, 2020.
- [3] I Nyoman P.Aryantha, Ph.D. dan S. Asarina, S.Si., *Microbial Fuel Cell (MFC) Based on Electrodes – Semisolid Microbial with 12 Volt and 1 Ampere Scale*, Institut Teknologi Bandung, 2010.
- [4] Ananta Kothapalli, *Sediment Microbial Fuel Cell as Sustainable Power Resource*, University of Wisconsin Milwaukee, United States, December, 2013.
- [5] L. Utami, Lazulva, Y. Fatisa, Produksi Energi Listrik dari Limbah Kulit Pisang (*Musa Paradisiaca L.*) Menggunakan Teknologi *Microbial Fuel Cells* dengan Permanganat sebagai Katolit, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim, Riau, 2019.
- [6] L. Utami, Lazulva, E. Yenti, Produksi Energi Listrik Kulit Pepaya (*Carica papaya*) Menggunakan Teknologi *Microbial Fuel Cells*, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim, Riau, 2018.
- [7] H. Chang, NB Zhong, R. Hui, *Membrane Applications for Microbial Energy conversion*, China, 2020.
- [8] M.T Matsena, Evans M.N Chirwa *Advances in Microbial Fuel Cell Technology for Zero Carbon Emission Energy Generation from Waste*, South Africa, October 2021.
- [9] Sahil Shaikh, N.P Patil, *Microbial Fuel Cell: Design and Operation*, India, 2016.
- [10] Adi Putra, R. Nuryanto, Linda Suyati, *Lactose Bioelectricity on a Microbial Fuel Cell System Parallel Circuit using Lactobacillus Bulgaricus*, Semarang, 2014.
- [11] Irpan, Studi Perancangan Sistem Seri, Paralel dan Kombinasi pada Teknologi *Microbial Fuel Cell* sebagai Produksi Energi Listrik Menggunakan Limbah Industri Tahu, Yogyakarta, 2018.
- [12] Sriharti, T. Salim, Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang untuk Pembuatan Kompos Menggunakan *Komposter Rotary Brum*, 2018.

- [13] Ayuningtyas, Apriliani. Pemanfaatan Bakteri *Eschericia coli* dan *Shewanella oneidensis* dalam Limbah Organik pada Produksi Listrik dengan Microbial Fuel Cell(MFC). Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November, 2017.
- [14] FA Widiharsa, HM Ma'ruf, Fuel Cell sebagai Sumber Energi Listrik Alternatif Pengisi Baterai dengan Pengendali Panas. Universitas Merdeka Malang, Malang, Jawa Timur, 2016.
- [15] A. A. Lanny, Pengaruh Variasi Perbandingan Volume Substrat Antara Lumpur dan Limbah Kulit Kentang Terhadap Produksi Energi Listrik dalam Sistem Sediment Microbial Fuel Cell (SMFC), Universitas Telkom, Bandung, 2021.
- [16] Sitorus, Berlian, Diversifikasi Sumber Energi Terbarukan melalui Penggunaan Air Buangan dalam Sel Elektrokimia Berbasis Mikroba, Pontianak: Universitas Tanjung Pura, 2010.
- [17] E.P Sari, Inayati, R.S Utami, Pengaruh Waktu Hidrolisa dan Konsentrasi Asam pada Hidrolisa Pati Kentang dengan Katalis Asam, Universitas Sebelas Maret, Surakarta, 2014.
- [18] A.M Fuadi, Kun Harismah, A. Setiawan, Hidrolisis Enzimatis Kertas Bekas dengan Variasi Pemanasan Awal, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta, 2015.