

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. D. Ani, I. Apriani, and Y. Fitriyaningsih, "Pemanfaatan Limbah Tomat Sebagai Agen Dekomposer Pembuatan Kompos Sampah Organik," pp. 1–11, 2004.
- [2] Atina, "Tegangan Dan Kuat Arus Listrik Dari Sifat Asam Buah," *Sainmatika*, vol. 12, no. 2, pp. 28–42, 2015.
- [3] Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi, *Indonesia Energy Outlook 2015*, vol. 53, no. 9. 2013.
- [4] A. Bose and D. Bose, "Electricity Generation & Other Applications using Microbial Fuel Cell," vol. 37, pp. 320–333, 2016.
- [5] T. N. Akbar, "ANALISIS PENGARUH MATERIAL LOGAM SEBAGAI ELEKTRODA MICROBIAL FUEL CELL TERHADAP PRODUKSI ENERGI LISTRIK," 2017.
- [6] M. Rahimnejad, A. Adhami, S. Darvari, A. Zirepour, and S. E. Oh, "Microbial fuel cell as new technology for bioelectricity generation: A review," *Alexandria Eng. J.*, vol. 54, no. 3, pp. 745–756, 2015.
- [7] Mappiratu, Nurhaeni, and I. Israwaty, "Pemanfaatan tomat afkiran untuk produksi likopen," *Media Litbang Sulteng*, vol. 3, no. 1, pp. 64–69, 2010.
- [8] Hasri, "Kandungan Likopen Buah Tomat ( *lycopersicum esculentum* L.) terhadap Waktu dan Suhu Pemanasan," pp. 28–35.
- [9] S. Energyclean and E. Food, "Turning deamaged tomatoes into electricity."
- [10] Koran Jakarta. "Pembangkit Listrik dari Limbah Tomat," 01 Desember 2016. Diakses pada <http://www.koran-jakarta.com/pembangkit-listrik-dari-limbah-tomat/> pada 24 juni 2018.
- [11] R. Chang, *Koleksi Buku 2008 Chang , Raymond " Kimia dasar : konsep-konsep inti jilid 2 / Raymond Chang ; Alih bahasa : Suminar Setiati Achmadi ; Editor : Lemeda Simarmata " 2008.* 2008.
- [12] T. N. Akbar, "ANALISIS PENGARUH PENGONTROLAN TEKANAN TERHADAP PRODUKSI GAS HIDROGEN PADA REAKTOR TEMPERATURE PHASED ANAEROBIC DIGESTER (TPAD) FASE ASIDOGENESIS ANALYSIS," 2016.

- [13] F. Rhozman, M. Pd, and A. Akbar, "JURNAL PENGARUH PANJANG ELEKTRODA PADA PROSES ELEKTROLISIS DENGAN KATALIS NaHCO<sub>3</sub> Oleh: HELMY IMAMI KHUSNA Dibimbing oleh: UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI SURAT PERNYATAAN ARTIKEL SKRIPSI TAHUN 2017," vol. 01, no. 02, pp. 0–8, 2017.
- [14] <https://id.wikipedia.org/wiki/Elektrolit>, "elektrolit," 2016.
- [15] FATKHURROHMAN and AMIN, "Aplikasi teknik kombinasi adsorpsi-elektrolisis untuk menurunkan cod dalam limbah industri bahan kimia sanitasi pt.protekindo sanita jakarta," p. 29, 2010.
- [16] R. Chang, "Chemistry 10th ed," *Chemistry (Easton)*., pp. 1062–1084, 2010.
- [17] B. Ibrahim, P. Suptijah, and Z. N. Adjani, "Kinerja Microbial Fuel Cell Penghasil Biolistrik Dengan Perbedaan Jenis Elektroda Pada Limbah Cair Industri Perikanan," *Jphpi 2017*, vol. 20, no. 2, 2017.
- [18] A. de Juan, *Microbial Fuel Cell - Literature review*. 2014.
- [19] U. Indonesia, E. Kristin, F. Teknik, P. Studi, and T. Bioproses, "Produksi Energi Listrik Melalui Microbial Fuel Cell Menggunakan Limbah Industri Tempe," 2012.
- [20] E. Widjajanti, "Elektrokimia 1," vol. 2, 2005.
- [21] N. L. Marpaung and E. Ervianto, "Data Logger Sensor Suhu Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535 dengan PC sebagai Tampilan," *Ilm. Elit. Elektro*, vol. 3, no. 1, pp. 37–42, 2012.
- [22] S. Vol and V. I. I. No, "Inkubasi Titonia Pada Tanah Sawah ( Gusnidar , et al .): 7-18 ISSN : 1829-7994," vol. VII, no. 1, pp. 7–18, 2010.
- [23] Y. Zhang, *Energy recovery from waste streams with microbial fuel cell (MFC)-based technologies*. 2012.
- [24] O. L. Sianturi, *ANALISA PENGARUH PEMBUSUKAN JERAMI TERHADAP POTENSI ENERGI LISTRIK YANG DIHASILKAN MICROBIAL FUEL CELL*. 2018.
- [25] D. Permana, H. R. Haryadi, H. E. Putra, W. Juniaty, S. D. Rachman, and S. Ishmayana, "Evaluasi Penggunaan Metilen Biru Sebagai Mediator Elektron Pada Microbial Fuel Cell Dengan Biokatalis Acetobacter Aceti," *Molekul*, vol. 8, no. 1, p. 78, 2017.

- [26] J. Barat, "Oleh :Nirliani," *Akt. BAKTERI DENITRIFIKASI ASAL SAWAH DIBOGOR, JAWA BARA*, 2007.