

## DAFTAR PUSTAKA

- Aji, M. P., Bijaksana, S., & Abdullah, M. (2012). A general formula for ion concentration-dependent electrical conductivities in polymer electrolytes. *American Journal of Applied Sciences*, 9(6), 946.
- Cahen, D., Pecht, I., & Sheves, M. (2021). What can we learn from protein-based electron transport junctions? *The Journal of Physical Chemistry Letters*, 12(47), 11598–11603.
- Fadhillah, W., & Harahap, F. S. (2020). Pengaruh pemberian solid (tandan kosong kelapa sawit) dan arang sekam padi terhadap produksi tanaman tomat. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 7(2), 299–304.
- Gaspersz, N., Ubwarin, E., & Rijoly, J. C. D. (2020). Penerapan Teknologi Pengolahan Sagu Untuk Meningkatkan Produksi Sagu Merah-Putih Di Desa Porto. *LOGISTA-Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 70–77.
- Indarto, B., Sudenasahag, G. R. E., Rahmad, D. B., Basri, M. H., & Sunarno, H. (2016). Rancang Bangun Sistem Pengukuran Resistivitas Geolistrik dengan menggunakan Sumber Arus Konstan. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 12(2), 83–89.
- Irwan, F., & Afdal, A. (2016). Analisis hubungan konduktivitas listrik dengan Total Dissolved Solid (TDS) dan temperatur pada beberapa jenis air. *Jurnal Fisika Unand*, 5(1), 85–93.
- Maulani, S. H., Juniati, A. T., & Ndruru, J. P. (2023). Pengembangan Sumber Daya Air untuk Energi Listrik. *Prosiding Seminar Rekayasa Teknologi (SemResTek)*, 366–371.
- Safitri, I. A., Riyanto, R., & Argarini, D. F. (2023). Pemanfaatan Buah Dan Sayur Sebagai Sumber Energi Alternatif Pembuatan Bio-Baterai Di Sdn Parerejo 01. *Jpm Pambudi*, 7(02), 99–102.
- Salafa, F., Hayat, L., Ma'ruf, A., & Intisari, I. M. (2020). Analisis kulit buah jeruk (*Citrus sinensis*) sebagai bahan pembuatan elektrolit pada bio-baterai. *Jurnal Riset Rekayasa Elektro*, 2(1), 1–9.
- Sarah, M., Zelfi, E. R., Kuswara, M. P., & Hasibuan, I. M. (2024). Studi Pengaruh Variasi Konsentrasi Garam Dapur (NaCl) sebagai Larutan Elektrolit dan pH Bahan Baku dalam Pembuatan Biobaterai Kering Berbasis Limbah Kulit Pisang Kepok. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 13(1), 32–39. <https://doi.org/10.32734/jtk.v13i1.11622>

- Sari, N., Widiyani, A., Nurhamidah, N., & Sairi, A. P. (2023). Perbandingan Tegangan Dan Kuat Arus Listrik Pada Sifat Asam Buah Nanas Dan Jeruk. *Optika: Jurnal Pendidikan Fisika*, 7(1), 121–127.
- Schmidt-Rohr, K. (2018). How Batteries Store and Release Energy: Explaining Basic Electrochemistry. *Journal of Chemical Education*, 95(10), 1801–1810. <https://doi.org/10.1021/acs.jchemed.8b00479>
- Setiawan, A. A., Rahman, D. Y., Sulistyowati, R., Midia, K. R., & Rusly, M. (2024). Study Of Voltage And Electric Current Generated From Cu-Zn Electrodes In A Medium Of Sawdust And Coal Stockpile Wastewater. *Indonesian Physical Review*, 7(1), 95–106.
- Sumanzaya, T. (2019). Analisis karakteristik elektrik onggok singkong sebagai pasta bio-baterai. *Analisis Karakteristik Elektrik Onggok Singkong Sebagai Pasta Bio-Baterai*, 23(10), 111–123.
- Widayana, G. (2012). Pemanfaatan Energi Surya. *Pemanfaatan Energi Surya*, 9(1), 37–46.
- Winter, M., Barnett, B., & Xu, K. (2018). Before Li ion batteries. *Chemical Reviews*, 118(23), 11433–11456.
- Zhang, W., Chen, X., Wang, Y., Wu, L., & Hu, Y. (2020). Experimental and modeling of conductivity for electrolyte solution systems. *ACS Omega*, 5(35), 22465–22474.