

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
- Abdullah, A., & Masthura, M. (2021). Pemanfaatan Sari Nenas Sebagai Sumber Energi Alternatif Pembuatan Bio-Baterai. *CIRCUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 5(1), 51. <https://doi.org/10.22373/crc.v5i1.8494>
- Aji, A. W. B. (2019). *Prototipe Pembangkit Listrik Tenaga Limbah Cair Tepung Tapioka*. <http://eprints.uty.ac.id/2586/>
- Akbar, S. A., Armelianda, D., & Muttakin, M. (2018). Electrolyte Performance of Noni Fruit Extracts (*Morinda Citrifolia* L.) for C–Zn Batteries. *CHEESA: Chemical Engineering Research Articles*, 1(2), 74. <https://doi.org/10.25273/cheesa.v1i2.3390>
- Aswardi, A., Gevira, Z., Cindy, C., Putri, M. D., Putri, F. H., & Taqwa, F. H. (2020). Pemanfaatan Tepung Tapioka sebagai Alternatif Substitusi Molase dalam Budidaya Ikan Nila Sistem Bioflok di Lahan Suboptimal. *Universitas Sriwijaya*, 978–979.
- Damayanti, I., Ramdani, R., Syuzita, A., Islam, U., Mataram, N., Mataram, K., & Didik, L. A. (2022). *Energy Storage System Based On Ceremai Fruit Paste As. 06*, 18–24. <https://doi.org/10.31002/ijose.v6i2.81>
- Endarko, H. I. &. (2013). Pembuatan Elektroda Dan Perancangan Sistem Capacitive Deionization Untuk Mengurangi Kadar Garam Pada Larutan Sodium Clorida (Nacl). *Berkala Fisika*, 16(3), 67-74–74.
- Fadilah, S., Rahmawati, R., & Pkim, M. (2015). *Pembuatan Biomaterial dari Limbah Kulit Pisang (Musa Paradisiaca)*. 2015(Snips), 45–48.
- Febriana, A., Masthura, M., & Daulay, A. H. (2022). Pembuatan Bio-Baterai Dengan Memvariasikan Elektroda Berbahan Dasar Sari Buah Tomat (*Solanum Lycopersicum*). *Einstein*, 10(1), 59. <https://doi.org/10.24114/einstein.v10i1.33081>
- Hadi Maulana. (2018). *Analisis Karakteristik Termal Kabel Nyy Untuk Aplikasi Instalasi Listrik Luar Ruangan*.
- Hari Praswanto, D., & Yohanes Setyawan, E. (2023). Analisa Karakteristik Model BioBaterai dari Campuran Limbah Kulit Kacang dan Bambu Ori dengan Katalis Gel Elektrolit. *Prosiding SENIATI*, 7(1), 149–155. <https://doi.org/10.36040/seniati.v7i1.8060>
- Jauharah, W. D. (2013). Analisis Kelistrikan yang Dihasilkan Limbah Buah dan

Sayuran sebagai Energi Alternatif Bio-Baterai. In *Skripsi*.

- Jumiati, E., Husnah, M., & Siregar, R. (2023). Pengaruh Penambahan Konsentrasi NaCl Terhadap Nilai Keluaran Listrik Biobaterai Sari Buah Mengkudu. *Komunikasi Fisika Indonesia*, 20(2), 199–204. <https://doi.org/10.31258/jkfi.20.2.199-204>
- Krawiec, W., Scanlon, L. G., Fellner, J. P., Vaia, R. A., Vasudevan, S., & Giannelis, E. P. (2019). Polymer nanocomposites: a new strategy for synthesizing solid electrolytes for rechargeable lithium batteries. *Journal of Power Sources*, 54(2), 310–315. [https://doi.org/10.1016/0378-7753\(94\)02090-P](https://doi.org/10.1016/0378-7753(94)02090-P)
- Liun, E. (2011). Potensi Energi Alternatif Dalam Sistem Kelistrikan Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Energi Nuklir IV*, 311–322.
- Manjunatha, H., Damle, R., & Kumaraswamy, G. N. (2019). Effect of Mixed Ions and Ion Irradiation on Ionic Conductivity of Solid Polymer Electrolytes. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 577(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/577/1/012195>
- Navaratnam, S., Sanusi, A., Ahmad, A. H., Ramesh, S., Ramesh, K., & Othman, N. (2015). Conductivity studies of biopolymer electrolyte based on potato starch/chitosan blend doped with LICF3SO3. *Jurnal Teknologi*, 75(7), 1–5. <https://doi.org/10.11113/jt.v75.5163>
- Pawarangan, I., & Jefriyanto, W. (2022). *Identifikasi Sifat Kelistrikan Bio-baterai Berbahan Dasar Ampas Kopi Identification of Electrical Properties of Bio-battery based on Spent Coffee Grounds*. 92–96.
- Pohan, R. (2021). *Pembuatan Biobaterai Berbahan Kulit Nenas (Ananas Comosus Dengan Memvariasikan Elektroda*. http://repository.uinsu.ac.id/11956/0Ahttp://repository.uinsu.ac.id/11956/1/Skripsi_Rahmasari_Pohan.pdf
- Pratiwa, C., Diba, F., & Wahdina. (2015). Bioaktivitas sari etanol buah mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap rayap tanah (*Coptotermes curvignathus* Holmgren). *Jurnal Hutan Lestari*, 3(2), 227–233.
- Sirait, R., Masthura, M., & Inka Putri, F. (2022). Analisis Kedondong Sebagai Bahan Pembuatan Elektrolit Pada Bio-Baterai. *EINSTEIN E-JOURNAL*, 10(3), 53. <https://doi.org/10.24114/einstein.v10i3.39516>
- Sri Wahyu, S., Asmarani, S., & Supriyanto, A. (2019). Analisis Jeruk dan Kulit Jeruk Sebagai Larutan Elektrolit terhadap Kelistrikan Sel Volta. *Jurnal Teori Dan Aplikasi Fisika*, 7(1), 7–16.
- Suciyati, S. W., Asmarani, S., & Supriyanto, A. (2019). Analisis Jeruk dan Kulit Jeruk Sebagai Larutan Elektrolit Terhadap Kelistrikan Sel Volta. *Jurnal*

Teori Dan Aplikasi Fisika, 7(1), 7–16.

Suryaningsih, S. (2016). Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi*) Sebagai Sumber Energi Dalam Sel Galvani. *Jurnal Penelitian Fisika Dan Aplikasinya (JPFA)*, 6(1), 11. <https://doi.org/10.26740/jpfa.v6n1.p11-17>

Syafitra Rezki, M. A., Maliansyah, H., Ariyanto, D. Y., & Faishal, M. (2019). Pemanfaatan Air Larutan Garam Sebagai Kabel Penghantar Listrik Pengganti Tembaga. *Buletin Ilmiah Sarjana Teknik Elektro*, 1(2), 64. <https://doi.org/10.12928/biste.v1i2.884>