

DAFTAR PUSTAKA

- Asmarani, S. (2017). *Analisis Jeruk Dan Kulit Jeruk Sebagai Larutan Elektrolit Terhadap Kelistrikan Sel Volta (Skripsi)*.
- Dalimunthe, L. H., Fitrya, N., & Wirman, S. P. (2024). Pemanfaatan Kulit Nenas dengan Variasi KCL, Gliserol dan Air Semen sebagai Elektrolit untuk Aplikasi Biobaterai Ramah Lingkungan. *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, 13(1), 117–124. <https://doi.org/10.25077/jfu.13.1.117-124.2024>
- Djamalu, A. F., Nurfaida Nur, A. I., Sultan, J., Al, R., Rasyid, I., Nasir, S., & Al Irsyad, D. (2019). Analisis Sifat Kelistrikan Kulit Nanas (Ananas Comosus L. Merr) Dengan Variasi Waktu Fermentasi Sebagai Larutan Elektrolit Sel Akumulator (Energi Terbarukan). *Jurnal Ilmu Fisika:Teori Dan Aplikasinya*, 1(2). <https://ejournals.umma.ac.id/index.php/jifta>
- faizin, N., Farhan Arif, M., Rudiyanto, B., & Qanitah. (2025). Analisis Karakteristik Pasta Bio-Baterai Baku Musa Paradisiaca dan Citrus Sinensis. *Jurnal Teknika*, 1, 197–205.
- Fitrya, N., Wirman, S. P., Dalimunthe, L. H., Welly, I. S., & Syahputra, R. F. (2023). Peningkatan Kinerja Bio-Baterai Nanas Dengan Penambahan Pasta Aki Bekas Dan Natrium Benzoat. *POSITRON*, 13(02), 125–132. <https://doi.org/10.26418/positron>
- Fitrya, N., Wirman, S. P., & Rahayu, R. D. (2021). Environmentally Friendly Emergency Lighting System Using Bio Batteries from Pineapple Skin Waste as Energy Source. *JURNAL ILMU FISIKA | UNIVERSITAS ANDALAS*, 13(2), 118–125. <https://doi.org/10.25077/jif.13.2.118-125.2021>
- Jumiati, E., Nasution, N., & Pratiwi, P. A. (2024). Analisis Elektroda Cu-Zn Pada Tegangan, Arus dan Daya Listrik Bio-Baterai Larutan Sari Apel Hijau. 8(1), 17–22.
- Kamilah, H., Wardoyo, T. D., & Maftukhah, S. (2020). Pemanfaatan Buah Kedondong dan Kulit Pisang Ambon Sebagai Sumber Energi Listrik Alternatif. In *Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik* (Vol. 1, Number 2).

- Kumar, S., Singh, R., & Kaur, J. 2018. Bio-batteries: An Overview of Sustainable Energy Storage. In *Journal of Cleaner Production* 172, P. 1435-1445.
- Khairiah, & Destini, R. (2017). Analisis Kelistrikan Pasta Elektrolit Limbah Kulit Durian (*Durio Zibethinus*) Sebagai Bio-Baterai. *FKIP UNTIRTA 2017*, 41–44.
- Latif, M., Fajri, A. D., & Muharam, M. (2020). Penerapan Sampah Buah Tropis untuk Microbial Fuel Cell. *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 16(1), 1–7. <https://doi.org/10.17529/jre.v16i1.15723>
- Lestari, P. (2023). Literatur Review: Potensi Ampas Tahu Sebagai Bio-Baterai Ramah Lingkungan. *Dalton : Jurnal Pendidikan Kimia Dan Ilmu Kimia*, 6(3), 168. <https://doi.org/10.31602/dl.v6i3.11928>
- Masthura, & Abdullah. (2021). Pemanfaatan Sari Nenas Sebagai Sumber Energi Alternatif Pembuatan Bio-Baterai. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 5(1), 51–58. <https://doi.org/10.22373/crc.v5i1.8494>
- Masthura, Pohan, R., & Daulay, A. H. (2021). Pengaruh Variasi Elektroda Terhadap Kelistrikan Sari Kulit Nenas (*Ananas Comosus*) Sebagai Biobaterai. *JISTech (Journal of Islamic Science and Technology) JISTech*, 6(2), 126–134. <http://jurnal.uinsu.ac.id/index.php/jistech>
- Nurannisa, A., Asfar, A. M. I. T., Asfar, A. M. I. A., & Dewi, S. S. (2022). *Diseminasi Olah Praktik pada Ibu PKK Dusun Kallimpo dalam Pengolahan Limbah Kulit Pisang Menjadi Bio-Baterai*.
- Rahmayanti, R., Wahab, I., Fajarna, F., & Nazir, N. (2024). Konsentrasi Air Jeruk Peras (*Citrus Sinensis*) Pengganti Asam Larutan Turk Untuk Hitung Jumlah Leukosit. *Jurnal Medika*, 9(1), 1–8. <https://doi.org/10.53861/jmed.v9i1.422>
- Rais Wiguna, A., Nadhiroh, N., Lestari, S., Dwiyani, M., Teknik Listrik, P., Teknik Elektro, J., Negeri Jakarta Jl ProfDrGA Siwabessy, P., Baru Depok, K. U., Teknik Otomasi Listrik Industri Listrik, P., Telekomunikasi, P., & Baru, K. U. (2021). *Rancang Bangun Dan Pengujian Battery Pack Lithium Ion*. 3, 28.

- Salafa, F., Hayat, L., & Ma'aruf, A. (2020). Analisis Kulit Buah Jeruk (Citrus Sinesis) 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>
- 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).
- Sulistyowati, R., Wati, R., Saputra, E., Yanto Rahman, D., & Iswan, J. (2025). Pengembangan Bio-Baterai Dengan Elektrolit Padat Berbasis Tepung Tapioka Dan Komposit Serbuk Kulit Udang/Air Laut Sebagai Sumber Ion. *JoP*, 10(2), 1–7.
- Welly, I. S., Fitrya, N., Wirman, S. P., & Dalimunthe, L. H. (2024). Elektrolit Padat Biobaterai Limbah Kulit Nanas dengan Penambahan NaOH dan Aki Bekas untuk Meningkatkan Tegangan dan Nilai Arus. *JIPFRI (Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika Dan Riset Ilmiah)*, 8(1), 1–8. <https://doi.org/10.30599/jipfri.v8i1.2769>