

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Aflahannisa, A., & Astuti, A. (2016). Sintesis Nanokomposit Karbon-TiO₂ Sebagai Anoda Baterai Lithium. *Jurnal Fisika Unand*, 5(4), 357-363.
- [2] Negara, V. S. I. (2015). Pengaruh Temperatur Sintering Karbon Aktif Berbasis Tempurung Kemiri Terhadap Sifat Listrik Anoda Baterai Litium. *Jurnal Fisika Unand*, 4(2).
- [3] Wulandari, R., Zakir, M., & Karim, A. (2016). PENENTUAN KAPASITANSI SPESIFIK KARBON AKTIF TEMPURUNG KEMIRI (*Alleurites mollucana*) HASIL MODIFIKASI DENGAN HNO₃, H₂SO₄, DAN H₂O₂ MENGGUNAKAN METODE CYCLIC VOLTAMMETRY.
- [4] Aflahannisa, A., & Astuti, A. (2016). Sintesis Nanokomposit Karbon-TiO₂ Sebagai Anoda Baterai Lithium. *Jurnal Fisika Unand*, 5(4), 357-363.
- [5] Mardwianta, B. (2017, December). PEMBANGKITAN ENERGI LISTRIK PADA BATERAI UDARA DENGAN BAHAN KARBON AKTIF DAN ELEKTROLIT AIR LAUT. In *Conference SENATIK STT Adisutjipto Yogyakarta* (Vol. 3, pp. 44-51).
- [6] HIDAYAT, S., LEONARDO, C., KARTAWIDJAJA, M., ALAMSYAH, W., & RAHAYU, I. (2016). SINTESIS POLIANILIN DAN KARAKTERISTIK KINERJANYA SEBAGAI ANODA PADA SISTEM BATERAI ASAM SULFAT. *Jurnal Material dan Energi Indonesia*, 6(01), 20-26.
- [7] Mardwianta, B. (2017, December). PEMBANGKITAN ENERGI LISTRIK PADA BATERAI UDARA DENGAN BAHAN KARBON AKTIF DAN ELEKTROLIT AIR LAUT. In *Conference SENATIK STT Adisutjipto Yogyakarta* (Vol. 3, pp. 44-51).
- [8] Tumimomor, F. R., & Palilingan, S. C. (2018). Pemanfaatan karbon aktif dari sabut kelapa sebagai elektroda superkapasitor. *Fullerene Journal of Chemistry*, 3(1), 13-18.
- [9] Fanani, N., & Ulfindrayani, I. F. (2019, September). SINTESIS DAN KARAKTERISASI KARBON AKTIF DARI LIMBAH BAMBURU MENGGUNAKAN AKTIVATOR ASAM POSPAT (H₃PO₄). In *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan* (Vol. 1, No. 1, pp. 741-746).

- [10] Hutapea, E. M., Iwantono, I., Farma, R., Saktioto, S., & Awitdrus, A. (2017). Pembuatan dan Karakterisasi Karbon Aktif dari Bambu Betung (*Dendrocalamus Asper*) dengan Aktivasi KOH Berbantuan Gelombang Mikro. *Komunikasi Fisika Indonesia*, 14(2), 1061-1066.
- [11] Tumimomor, F. R., & Palilingan, S. C. (2018). Pemanfaatan karbon aktif dari sabut kelapa sebagai elektroda superkapasitor. *Fullerene Journal of Chemistry*, 3(1), 13-18.
- [12] Waluyo, H. M., Faryuni, I. D., & Muid, A. (2017). Analisis Pengaruh Ukuran Pori Terhadap Sifat Listrik Karbon Aktif Dari Limbah Tandan Sawit Pada Prototipe Baterai. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 14(1), 27-33.
- [13] Negara, V. S. I. (2015). Pengaruh Temperatur Sintering Karbon Aktif Berbasis Tempurung Kemiri Terhadap Sifat Listrik Anoda Baterai Litium. *Jurnal Fisika Unand*, 4(2).
- [14] Rahman, R. A., Latifah, N., & Mardiah, M. (2019). PEMBUATAN KARBON AKTIF DARI LIMBAH BIOMASSA SEBAGAI BAHAN BAKU KATODA UDARA. *Jurnal Chemurgy*, 3(1), 22-26.
- [15] Rohmah, P. M., & Redjeki, A. S. (2014). Pengaruh Waktu Karbonisasi Pada Pembuatan Karbon Aktif Berbahan Baku Sekam Padi dengan Aktivator KOH. *Jurnal Konversi*, 3(1).
- [16] id.scribd.com/doc/137705422/MAKALAH-BATERAI-KENTANG-docx
- [17] Hutapea, E. M., Iwantono, I., Farma, R., Saktioto, S., & Awitdrus, A. (2017). Pembuatan dan Karakterisasi Karbon Aktif dari Bambu Betung (*Dendrocalamus Asper*) dengan Aktivasi KOH Berbantuan Gelombang Mikro. *Komunikasi Fisika Indonesia*, 14(2), 1061-1066.
- [18] Tumimomor, F., Maddu, A., & Pari, G. (2017). Pemanfaatan Karbon Aktif dari Bambu sebagai Elektroda Superkapasitor. *Jurnal Ilmiah Sains*, 17(1), 73-79.
- [19] Hutapea, E. M., Iwantono, I., Farma, R., Saktioto, S., & Awitdrus, A. (2017). Pembuatan dan Karakterisasi Karbon Aktif dari Bambu Betung (*Dendrocalamus Asper*) dengan Aktivasi KOH Berbantuan Gelombang Mikro. *Komunikasi Fisika Indonesia*, 14(2), 1061-1066.

- [20] <https://www.scribd.com/doc/298358359/Rangkaian-Ac-Aki-Baterai-Solar-Cell-Plt>
- [21] Hutapea, E. M., Iwantono, I., Farma, R., Saktioto, S., & Awitdrus, A. (2017). Pembuatan dan Karakterisasi Karbon Aktif dari Bambu Betung (*Dendrocalamus Asper*) dengan Aktivasi KOH Berbantuan Gelombang Mikro. *Komunikasi Fisika Indonesia*, 14(2), 1061-1066.
- [22] <https://www.scribd.com/document/363176470/Efektivitas-Pemurnian-BiogasMenggunakan-Karbon-Aktif-Tempurung-Kelapa-Terhadap-Variasi-Ukuran-Serbuk-Hasan-Sajali-Nim-h1f114020>
- [23] <https://id.wikipedia.org/wiki/Elektrolit>
- [24] https://keseimbangankimia15a.blogspot.com/2017/06/kesetimbangan-elektrokimia_79.html
- [25] HIDAYATI, S. (2016). *PENGARUH KONSENTRASI LiOH TERHADAP SIFAT LISTRIK ANODA BATERAI LITUM BERBASIS KARBON AKTIF TEMPURUNG KEMIRI* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- [26] Mardwianta, B. (2017, December). PEMBANGKITAN ENERGI LISTRIK PADA BATERAI UDARA DENGAN BAHAN KARBON AKTIF DAN ELEKTROLIT AIR LAUT. In *Conference SENATIK STT Adisutjipto Yogyakarta* (Vol. 3, pp. 44-51).
- [27] Hutapea, E. M., Iwantono, I., Farma, R., Saktioto, S., & Awitdrus, A. (2017). Pembuatan dan Karakterisasi Karbon Aktif dari Bambu Betung (*Dendrocalamus Asper*) dengan Aktivasi KOH Berbantuan Gelombang Mikro. *Komunikasi Fisika Indonesia*, 14(2), 1061-1066.
- [28] <https://www.scribd.com/doc/298358359/Rangkaian-Ac-Aki-Baterai-Solar-Cell-Plt>
- [29] https://keseimbangankimia15a.blogspot.com/2017/06/kesetimbangan-elektrokimia_79.html
- [30] Mardwianta, B. (2017, December). PEMBANGKITAN ENERGI LISTRIK PADA BATERAI UDARA DENGAN BAHAN KARBON AKTIF DAN ELEKTROLIT AIR LAUT. In *Conference SENATIK STT Adisutjipto Yogyakarta* (Vol. 3, pp. 44-51).
- [31] Tumimomor, F., Maddu, A., & Pari, G. (2017). Pemanfaatan Karbon Aktif dari Bambu sebagai Elektroda Superkapasitor. *Jurnal Ilmiah Sains*, 17(1), 73-79.

- [32] Negara, V. S. I. (2015). Pengaruh Temperatur Sintering Karbon Aktif Berbasis Tempurung Kemiri Terhadap Sifat Listrik Anoda Baterai Litium. *Jurnal Fisika Unand*, 4(2).
- [33] Waluyo, H. M., Faryuni, I. D., & Muid, A. (2017). Analisis Pengaruh Ukuran Pori Terhadap Sifat Listrik Karbon Aktif Dari Limbah Tandan Sawit Pada Prototipe Baterai. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 14(1), 27-33.
- [34] Hutapea, E. M., Iwantono, I., Farma, R., Saktioto, S., & Awitdrus, A. (2017). Pembuatan dan Karakterisasi Karbon Aktif dari Bambu Betung (*Dendrocalamus Asper*) dengan Aktivasi KOH Berbantuan Gelombang Mikro. *Komunikasi Fisika Indonesia*, 14(2), 1061-1066.
- [35] HIDAYATI, S. (2016). *PENGARUH KONSENTRASI LiOH TERHADAP SIFAT LISTRIK ANODA BATERAI LITIUUM BERBASIS KARBON AKTIF TEMPURUNG KEMIRI* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).