

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Novia Alfiyansyah Putri, G. Oxide, D. Metode, dan H. Termodifikasi, "Sintesis Reduced Graphene Oxide (rGO) dengan Metode Hummer Termodifikasi," 2021.
- [2] A. Triono, "Karakteristik briket arang dari campuran serbuk gergajian kayu afrika (*Maesopsis Eminii* Engl) dan Sengon (*Paraserianthes Falcataria* L. Nielsen) dengan Penambahan Tempurung Kelapa (*Cocos Nucifera* L)," 2006.
- [3] L. Vorrada, T. Krit, E. Passakorn, B. Wanchai, dan B. Achanai, "Preparation and Characterization of Reduced Graphene Oxide Sheets via Water-Based Exfoliation and Reduction Methods," *Adv. Mater. Sci. Eng.*, vol. 1, hal. 1–6, 2013.
- [4] A. Hidayat, S. Setiadji, dan E. P. Hadisantoso, "Sintesis Oksida Grafena Tereduksi (rGO) dari Arang Tempurung Kelapa (*Cocos nucifera*)," *al-Kimiya*, vol. 5, no. 2, hal. 68–73, 2019, doi: 10.15575/ak.v5i2.3810.
- [5] M. Supeno, R. Siburian, dan D. Natalia, "The Synthesis of Graphene from Coconut Shell Charcoal," no. Icocsti 2019, hal. 39–44, 2020, doi: 10.5220/0008839600390044.
- [6] S. Suhartana, "Pemanfaatan Sekam Padi sebagai Bahan Baku Arang Aktif dan Aplikasinya untuk Penjernihan Air Sumur di Desa Asinan Kecamatan Bawen Kabupaten Semarang," *J. Kim. Sains dan Apl.*, vol. 10, no. 3, hal. 67–71, 2007, doi: 10.14710/jksa.10.3.67-71.
- [7] V. W. O. Verlina, "Potensi Arang Akif Tempurung Kelapa sebagai Adsorben Emisi Gas CO, NO, dan NO_x Pada Kendaraan Bermotor," *Kim. FMIPA UNHAS*, vol. 1, no. x, hal. 1–90, 2014.
- [8] Alwin, "Sintesis Komposit Grafena Oksida Tereduksi (rGO) dan Seng Oksida (ZnO) dari Tempurung Kelapa (*Cocos Nucifera*)," hal. 1–9, 2020.
- [9] C. D. Liyanage dan M. Pieris, "A Physico-Chemical Analysis of Coconut Shell Powder," *Procedia Chem.*, vol. 16, hal. 222–228, 2015, doi:

10.1016/j.proche.2015.12.045.

- [10] R. Dewi, A. Azhari, dan I. Nofriadi, “Aktivasi Karbon Dari Kulit Pinang dengan Menggunakan Aktivator Kimia KOH,” *J. Teknol. Kim. Unimal*, vol. 9, no. 2, hal. 12, 2021, doi: 10.29103/jtku.v9i2.3351.
- [11] R. Idrus, B. P. Lapanporo, dan Y. S. Putra, “Pengaruh Suhu Aktivasi Terhadap Kualitas Karbon Aktif Berbahan Dasar Tempurung Kelapa,” *Prism. Fis.*, vol. 1, no. 1, hal. 50–55, 2013, [Daring]. Tersedia pada: <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jpfu/article/view/1422>.
- [12] N. Syakir, R. Nurlina, S. Anam, A. Aprilia, S. Hidayat, dan F. -, “Kajian Pembuatan Oksida Grafit untuk Produksi Oksida Grafena dalam Jumlah Besar (Halaman 26 s.d. 29),” *J. Fis. Indones.*, vol. 19, no. 56, hal. 26–29, 2015, doi: 10.22146/jfi.24354.
- [13] A. Ailin, C. Yarangga, D. Agus, dan Harjanto, “Studi Grafit Berdasarkan Analisis Petrografi dan Sem/Edx pada Daerah Windesi Kabupaten Teluk Wondama , Provinsi Papua,” *Pros. Semin. Nas. XII “Rekayasa Teknol. Ind. dan Inf. 2017,”* hal. 185–191, 2017.
- [14] N. Syakir, R. Nurlina, S. Anam, A. Aprilia, S. Hidayat, dan Fitrilawati, “Kajian Pembuatan Oksida Grafit untuk Produksi Oksida Grafena dalam Jumlah Besar,” vol. XIX, no. 55, hal. 26–29, 2015.
- [15] R. Siburian, S. L. Raja, M. Supeno, C. Simanjuntak, N. Sciences, dan S. Utara, “Application of coconut battery waste to graphic as an alternative electrode on primary battery cells,” vol. 4, no. 2, hal. 668–673, 2019.
- [16] C. Zhang *et al.*, “Facile synthesis and strongly microstructure-dependent electrochemical properties of graphene / manganese dioxide composites for supercapacitors,” hal. 1–8, 2014.