

DAFTAR PUSTAKA

- Alim, M. I., Mardiana, D., A, A. D., & Anggoro, D. (2017). Uji Konduktivitas Material Non Logam. *Researchgate.Net*, January 2017, 2. https://www.researchgate.net/profile/Mohammad_Istajarul_Alim/publication/338911208_Uji_Konduktivitas_Termal_Material_Non_Logam/links/5e323bdb458515072d6e1def/Uji-Konduktivitas-Termal-Material-Non-Logam.pdf
- Andriansyah, I., Wijaya, H. N. M., & Purwaniati, P. (2021). ANALISIS ADULTERAN PADA KOPI LUWAK DENGAN METODE Fourier Transform Infrared (FTIR). *Jurnal Kimia Riset*, 6(1), 26. <https://doi.org/10.20473/jkr.v6i1.23397>
- Dan, S., Zeolit, K., Dari, D. A. N., Cangkang, A. B. U., & Sawit, K. (2015). *Prosiding SEMIRATA 2015 bidang MIPA BKS-PTN Barat Universitas Tanjungpura, Pontianak Hal. 757 - 766. 757–766.*
- Darmadi, A. (2019). *Kinerja Elektroda Baterai Primer Berbahan Non-Logam (Grafrit / Grafena , Grafrit / N-Grafena dan Grafena / N-Grafena)*.
- Hartanto, S. (2010). *Sawit Dengan Metode Aktivasi Kimia Pada karbonisasi terjadi proses penguapan air. 12(1), 12–16.*
- Hasri, Muharram, & Nadwi, F. (2020). Sintesis Nanosilika Daun Bambu (Bambusa sp.) Menggunakan Metode Hidrotermal. *Jurnal Kartika Kimia*, 3(November), 96–100. <http://jkk.unjani.ac.id/index.php/jkk>
- Hidayat, A., Setiadji, S., & Hadisantoso, E. P. (2019). Sintesis Oksida Grafena Tereduksi (rGO) dari Arang Tempurung Kelapa (Cocos nucifera). *Al-Kimiya*, 5(2), 68–73. <https://doi.org/10.15575/ak.v5i2.3810>
- Honorisal, M. B. P., Huda, N., Partuti, T., & Sholehah, A. (2020). Sintesis dan karakterisasi grafena oksida dari tempurung kelapa dengan metode sonikasi dan hidrotermal. *Teknika: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 16(1), 1. <https://doi.org/10.36055/tjst.v16i1.7519>
- Hu, B., Wang, K., Wu, L., Yu, S. H., Antonietti, M., & Titirici, M. M. (2010). Engineering carbon materials from the hydrothermal carbonization process of biomass. *Advanced Materials*, 22(7), 813–828. <https://doi.org/10.1002/adma.200902812>
- Info, A. (2014). *Studi Pemanfaatan Limbah Padat Kelapa Sawit. 3(2), 57–66.*

- Larasati, T. D., Prakoso, T., Rizkiana, J., Devianto, H., Widiatmoko, P., & Nurdin, I. (2019). Nano Carbon Produced by Advanced Mild Hydrothermal Process of Oil Palm Biomass for Supercapacitor Material. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 543(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/543/1/012031>
- Lembang, M., Syafii, W., & Pari, G. (2011). (*Structure and Components of Charcoal and Activated Charcoal from Candlenut Shell*). 278–294.
- Maiti, & Bidinger. (1981). No Title No Title. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Manifestasi, D., Bumi, P., & Desa, D. I. (2020). *Charm Sains Jurnal Pendidikan Fisika Unima Kajian Gugus Fungsi Dan Komposisi Mineral Batuan Teralterasi Menggunakan Spektroskopi Sem-Edx Dan Ftir Pada. 1*, 19–23.
- Mestika, D. (2019). *Isolasi Nanoserat Selulosa dari Tandan Kosong Sawit dengan Metode Ledak Uap untuk Pembuatan Film Nanokomposit Selulosa / Grafena Oksida*.
- Ngafwan, Wardana, I. N. ., Wijayanti, W., & Siswanto, E. (2018). Sintesis Nano Karbon dari Sekam Padi menggunakan Sodium Hidroksida. *Simposium Nasional RAPI XVII-2018 FT UMS*, 2, 130–134. <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/handle/11617/10635>
- Nuraeni, W., Daruwati, I., W, E. M., & Sriyani, M. E. (2013). Verifikasi kinerja alat Particle Size Analyzer (PSA) Horiba Lb-550 untuk penentuan distribusi ukuran nanopartikel. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Nuklir*, 268–269.
- Pertiwi, H. M. (2019). *Studi Interaksi Besi (Fe) dan Magnesium (Mg) Didalam Grafena Berlapis Nano Menggunakan Difraksi Sinar-X*.
- Rahman, T., Fadhlulloh, M. A., Bayu, A., & Nandiyanto, D. (2015). *Jurnal Integrasi Proses Website : http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jip Review : Sintesis Karbon Nanopartikel 1 Prodi Kimia , Departemen Pendidikan Kimia , Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam , Universitas Pendidikan Indonesia Jl . 5(3)*, 120–131.
- Riset, B., & Medan, S. I. (2013). *No Title*. 24(2), 108–113.

- Siahaan, S., Hutapea, M., & Hasibuan, R. (2013). Penentuan Kondisi Optimum Suhu dan Waktu Karbonisasi pada Pembuatan Arang dari Sekam Padi. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2(1), 26–30.
- Sugesti, U. (2018). Pembuatan dan Karakterisasi ZnO/Karbon Aktif Tempurung Kelapa Sawit Teraktivasi ZnCl₂ Menggunakan Metode Hidrotermal untuk Penjerapan Fenol. *Skripsi*, 19.
- Supeno, M., & Siburian, R. (2020). New route: Conversion of coconut shell to be graphite and graphene nano sheets. *Journal of King Saud University - Science*, 32(1), 189–190. <https://doi.org/10.1016/j.jksus.2018.04.016>
- Syakir, N., Nurlina, R., Anam, S., Aprilia, A., Hidayat, S., & -, F. (2015). Kajian Pembuatan Oksida Grafit untuk Produksi Oksida Grafena dalam Jumlah Besar (Halaman 26 s.d. 29). *Jurnal Fisika Indonesia*, 19(56), 26–29. <https://doi.org/10.22146/jfi.24354>
- Ui, F. T. (2012). *Pengaruh waktu...*, *Imia Ribka, FT UI, 2012*.
- Vivi purwandari (2019) *deseratsi terbuka fungsionalisasi grafena dari grafit batubara sawahluntho dengan sentrimonium bromida sebagai bahan pengisi nanokomposit matriks karet alam siklik*.
- Wahyuni, I., & Fathoni, R. (2019). *Pembuatan Karbon Aktif Dari Cangkang Kelapa Sawit Dengan Variasi Waktu Aktivasi*. 03(1), 11–14.