

DAFTAR PUSTAKA

- Asip, F., Anggun, T., & Fitri, N. (2014). Pembuatan briket dari campuran limbah plastik LDPE, tempurung kelapa dan cangkang sawit. *Jurnal Teknik Kimia*, 20(2).
- Budianti, A. N. S. (2020). *Pengaruh Elektrolit Li₂SO₄, Na₂SO₄ dan K₂SO₄ Terhadap Nilai Kapasitansi Spesifik Karbon Tempurung Kemiri (Alleurites mollucana) Teraktivasi KOH Sebagai Penyimpanan Energi Supercapacitor*. Universitas Hasanuddin.
- Donda, D., Silalahi, M., & Franscisco, Y. (2019). PEMANFAATAN CANGKANG KELAPA SAWIT SEBAGAI ARANG AKTIF DALAM ADSORBSI MINYAK GORENG BEKAS. *Ready Star*, 2(1), 74–78.
- Elly, K. (2008). Pemanfaatan cangkang kelapa sawit sebagai arang aktif. *Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Teknik*, 8(2), 96–103.
- Hidayatullah, M. (2016). *Studi Fisisorpsi Hidrogen Pada Karbon Aktif Dari Ampas Tebu*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Kambo, H. S., & Dutta, A. (2015). A comparative review of biochar and hydrochar in terms of production, physico-chemical properties and applications. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 45, 359–378.
- Leaper, S., Abdel-Karim, A., & Gorgojo, P. (2021). The use of carbon nanomaterials in membrane distillation membranes: a review. *Frontiers of Chemical Science and Engineering*, 1–20.
- Lempang, M. (2014). Pembuatan dan kegunaan arang aktif. *Buletin Eboni*, 11(2), 65–80.
- Mahmudah, R. (2017). *Sintesis dan karakterisasi nanokomposit Tio₂/Zeolit alam Malang dengan variasi konsentrasi Hno₃*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- MIDIA, K. R. (2016). *Pemanfaatan Serat Daun Mengkuang (Pandanus Artocapus) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Komposit*. POLITEKNIK NEGERI

SRIWIJAYA.

- Munandar, A., Muhammad, S., & Mulyati, S. (2016). Penyisihan COD Dari Limbah Cair Pabrik Minyak Kelapa Sawit Menggunakan Nano Karbon Aktif. *Jurnal Rekayasa Kimia & Lingkungan*, 11(1), 24–31.
- Nasution, D. Y. (2016). *PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI FILM NANOKOMPOSIT POLIVINIL ALKOHOL/NANOKRISTAL SELULOSA YANG DIISOLASI DARI PELEPAH NIPAH (Nypa Fructicans)*.
- Oktari, K. (2014). *Pembuatan Karbon Aktif dari Cangkang Kelapa Sawit dengan Aktivator HCl, NaOH Dan NaCl*. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Punetha, V. D., Rana, S., Yoo, H. J., Chaurasia, A., McLeskey Jr, J. T., Ramasamy, M. S., Sahoo, N. G., & Cho, J. W. (2017). Functionalization of carbon nanomaterials for advanced polymer nanocomposites: A comparison study between CNT and graphene. *Progress in Polymer Science*, 67, 1–47.
- Rahman, T., Fadhlulloh, M. A., Nandiyanto, A. B. D., & Mudzakir, A. (2015). Sintesis Karbon Nanopartikel. *Jurnal Integrasi Proses*, 5(3).
- Reich, S., Li, L., & Robertson, J. (2006). Control the chirality of carbon nanotubes by epitaxial growth. *Chemical Physics Letters*, 421(4–6), 469–472.
- Sirait, M. (2018). *POLYVINYL ALKOHOL DAN CAMPURAN BENTONIT*. Lembaga Penelitian UNIMED.
- Tangkuman, H. D., & Aritonang, H. F. (2019). Perbandingan kualitas karbon aktif yang dibuat dari batok kelapa hibrida dan batok kelapa dalam. *CHEMISTRY PROGRESS*, 2(1), 29–32.
- Xie, Q. (2018). *Enhanced mass transport in graphene nanofluidic channels*. Boston University.