

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] ADDIN Mendeley Bibliography CSL\_BIBLIOGRAPHY [1] Rio Nazif, Erlangga Wicaksana, and Halimatuddahlia, "Pengaruh Suhu Pirolisis Dan Jumlah Katalis Karbon Aktif Terhadap Yield Dan Kualitas Bahan Bakar Cair Dari Limbah Plastik Jenis Polipropilena," *J. Tek. Kim. USU*, vol. 5, no. 3, pp. 49–55, 2016, doi: 10.32734/jtk.v5i3.1545.
- [2] R. Setiawan, "Pengukuran karakteristik sel surya," no. 1127030058, pp. 1–6, 2014.
- [3] E. Maulana, A. F. Prayoga, and S. H. Pramono, "Pengujian Dan Analisis Performansi Dye-Sensitized Solar Cell (DSSC) Terhadap Cahaya," *J. Mhs. Tek. Elektro Univ. Brawijaya*, pp. 1–7, 2014.
- [4] D. R. Rizaldi, A. Doyan, and S. Susilawati, "SINTESIS LAPISAN TIPIS TiO<sub>2</sub>:(F+In) PADA ODE SPIN-COATING SEBAGAI BAHAN SEL SURYA," *ORBITA J. Kajian, Inov. dan Apl. Pendidik. Fis.*, vol. 7, no. 1, p. 219, 2021, doi: 10.31764/orbita.v7i1.4655.
- [5] R. Andari, "Sintesis dan Karakterisasi Dye Sensitized Solar Cells (DSSC) dengan Sensitizer Antosianin dari Bunga Rosella," *J. Fis. dan Apl.*, vol. 13, no. 2, p. 88, 2017, doi: 10.12962/j24604682.v13i2.2751.
- [6] A. Purwanto, "Pembuatan Nanopartikel Seng Oksida (Zno) Menggunakan Proses Flame Assisted Spray Pyrolysis (Fasp)," *Ekulibrium*, vol. 13, no. 1, pp. 17–21, 2014, doi: 10.20961/ekulibrium.v13i1.2148.
- [7] A. Jumari and S. Distantina, "PENGARUH JENIS GAS PEMBAWA TERHADAP KARAKTERISTIK PRODUK DENGAN METODE FLAME SPRAY PYROLYSIS N dt".
- [8] *et al.*, "Pengaruh Molaritas dalam Teknik Spray terhadap Performa Fotodetektor Berbasis ZnO," *J. Teor. dan Apl. Fis.*, vol. 9, no. 1, pp. 33–38, 2021, doi: 10.23960/fjtaf.v9i1.2706.
- [9] A. F. Ramdja, M. Halim, and J. Handi, "DARI PELEPAH KELAPA ( Cocus nucifera ) A . Fuadi Ramdja , Mirah Halim , Jo Handi Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Jl . Raya Prabumulih Km . 32 Inderalaya OI SumSel," *Tek. Kim.*, vol. 15, no. 0258, pp. 1–8, 2008.
- [10] G. S. Pambayun, R. Y. E. Yulianto, M. Rachimoellah, and E. M. M. Putri, "Hidrolisis pentosan menjadi furfural dengan katalisator asam sulfat untuk meningkatkan kualitas bahan bakar mesin diesel," *Tek. Pomits*, vol. 2, no. 1, pp. 116–120, 2013, [Online]. Available: [http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/23790/4/Chapter 1.pdf](http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/23790/4/Chapter%201.pdf)
- [11] E. Budi *et al.*, "Kajian Pembentukan Karbon Aktif Berbahan Arang Tempurung Kelapa," *Semin. Nas. Fis.*, pp. 62–66, 2012.
- [12] P. R. Maulidia, E. Adriantatri, and N. Budiharti, "Analisis Pengendalian

- Kualitas Menggunakan Metode Taguchi Pada Umkm Rubber Seal Rm Products Genuine Parts Sukun, Malang,” *Ind. Inov. J. Tek. Ind.*, vol. 10, no. 2, pp. 82–91, 2020, doi: 10.36040/industri.v10i2.2823.
- [13] P. Halimah and Y. Ekawati, “Penerapan Metode Taguchi untuk Meningkatkan Kualitas Bata Ringan pada UD. XY Malang,” *JIEMS (Journal Ind. Eng. Manag. Syst.*, vol. 13, no. 1, pp. 13–26, 2020, doi: 10.30813/jiems.v13i1.1694.
- [14] R. K. Roy, “Taguchi Method Taguchi Method,” vol. 2, no. 2, pp. 843–845, 2010.

