

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. M. Kosanke, "EFEK BEDA PELARUT DALAM METODE SPRAY PYROLYSIS TERHADAP SIFAT OPTIK DAN LISTRIK LAPISAN TIPIS ZnO:Fe," no. 400, 2019.
- [2] A. Jumari and S. Distantina, "PENGARUH JENIS GAS PEMBAWA TERHADAP KARAKTERISTIK PRODUK DENGAN METODE FLAME SPRAY PYROLYSIS N dt."
- [3] 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.
- [4] D. R. Rizaldi, A. Doyan, and S. Susilawati, "SINTESIS LAPISAN TIPIS TiO<sub>2</sub>:(F+In) PADA SUBSTRAT KACA DENGAN METODE 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] M. Miftah, S. Saepudin, L. Santya, and V. Mandala, "Perbandingan Metode Fuzzy Mamdani Dengan Tsukamoto Dalam Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Jumlah Produksi Lantak Si Jimat," *J. Rekayasa Teknol. Nusa Putra*, vol. 6, no. 1, pp. 11–18, 2019, [Online]. Available: <https://rekayasa.nusaputra.ac.id/article/view/78>.
- [6] S. Batubara, "Analisis Perbandingan Metode Fuzzy Mamdani Dan Fuzzy Sugeno Untuk Penentuan Kualitas Cor Beton Instan," *It J. Res. Dev.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–11, 2017, doi: 10.25299/itjrd.2017.vol2(1).644.
- [7] A. Saelan, "Logika Fuzzy," *Strukt. Disk.*, vol. 1, no. 13508029, pp. 1–5, 2009.
- [8] Y. D. Imawanti, A. Doyan, and E. R. Gunawan, "SINTESIS LAPISAN TIPIS (THIN FILM) SnO<sub>2</sub> DAN SnO<sub>2</sub>:Al MENGGUNAKAN TEKNIK SOL-GEL SPIN COATING PADA SUBSTRAT KACA DAN QUARTZ," *J. Penelit. Pendidik. IPA*, vol. 3, no. 1, 2017, doi: 10.29303/jppipa.v3i1.49.
- [9] W. Amananti and H. Sutanto, "Analisis Sifat Optis Lapisan Tipis ZnO, TiO<sub>2</sub>, TiO<sub>2</sub>:ZnO, dengan dan Tanpa Lapisan Penyangga yang Dideposisikan Menggunakan Metode Sol-Gel Spray Coating (Halaman 41

s.d. 44),” *J. Fis. Indones.*, vol. 19, no. 55, pp. 41–44, 2015, doi: 10.22146/jfi.24372.

- [10] M. Toifur, P. R. Dwi, and A. Khusnani, “Hubungan suhu anil dengan perubahan nilai resistivitas lapisan tipis Cu / Ni Hasil deposisi menggunakan teknik elektroplating,” *Semin. Nas. Quantum*, vol. 25, pp. 597–604, 2018.
- [11] D. P. dan H. Sutrisno, “Pengembangan Titanium Dioksida (TiO<sub>2</sub>) untuk Aplikasi sebagai Material Antiburam,” 2020, [Online]. Available: <https://suyanto.id/pengembangan-titanium-dioksida-tio2-untuk-aplikasi-sebagai-material-antiburam/>.
- [12] K. Y. Astuti, “Pembentukan Nanopartikel TiO<sub>2</sub> dengan Metode Bervariasi,” *J. Jieom*, vol. 1, no. 1, pp. 19–23, 2018.
- [13] S. A. Pataya, P. L. Gareso, and E. Juarlin, “Karakterisasi lapisan tipis titanium dioksida (TiO<sub>2</sub>) yang ditumbuhkan dengan metode spin coating diatas substrat kaca,” *Ophthalmology*, vol. 104, no. 11, pp. 1785–1793, 2016.

