

DAFTAR PUSTAKA

- Aldilla, M. S. (2019). Pengaruh Konsentrasi Hexamethylene-tetramine (HMTA) Terhadap Geometri dan Kristalinitas Nanorod ZnO yang Disintesis Menggunakan Metode Hidrotermal. *Skripsi*.
- Andari, N. D., & Wardhani, S. (2014). FOTOKATALIS TIO₂-ZEOLIT UNTUK DEGRADASI METILEN BIRU. *7(1)*, 9-14.
- Fathulhaq, I., Abrar, & F, I. W. (2020). Purwarupa Pengukur Degradasi Metilen Biru Menggunakan Sensor Turbidity Dengan Penjernih ZNO:KA. *e-Proceeding of Engineering*, *7(2)*, 4483.
- Hariyanto, D., Pertiwi, K., & Sabar, S. (2021). Studi Distribusi Elektron pada Semikonduktor Tipe N dan P sebagai Penyusun Transistor. *JSTVC*, *1(1)*, 23-28.
- Haryono, Ernawati, E. E., & Novianty, A. R. (2021). Kinerja Metode Elektroflotasi Pada Pengolahan Air Limbah Pewarna Tekstil Dispersi. *Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika (JIIF)*, 105-115. doi:10.24198/jiif.v5i2.33108
- Hasri, Fauziah, & Negara, S. P. (2021). Sintesis Nanosilika Pasir Pantai Takalar Menggunakan Metode Hidrotermal. *Jurnal Sainsmat*, *10(2)*, 165-171.
- Makhlouf, M., & Fan, Y. (2016). The effect of introducing the Al–Ni eutectic composition into Al–Zr–V alloys on microstructure and tensile properties. *Material Science and Engineering*, *654*, 228-235. doi:10.1016/j.msea.2015.12.044
- McClelland, A., & Mankin, M. (2018). Optical Measurements for Scientist and Engineers: A Practical Guide. *Cambridge University Press*.
- Novarini, E., & Wahyudi, T. (2011). Sintesis Nanopartikel Seng Oksida (ZnO) Menggunakan Surfaktan Sebagai Stabilisator dan Aplikasinya pada Pembuatan Tekstil Anti Bakteri. *Balai Besar Tekstil*, 81-87.
- Pataya, S. A., Gareso, P. L., & Juarlin, E. (2016). Karakterisasi Lapisan Tipis Titanium Dioksida (TiO₂) Yang Ditumbuhkan dengan Metode Spin Coating Di Atas Substrat Kaca. *Jurnal Kimia*, 1-8.

- Priantoro, B., & Agung, T. (2020). Efektivitas Intensitas Cahaya UV-C untuk Menurunkan Parameter Pencemaran Limbah Batik. *Seminar Nasional (ESEC)*, 1(1).
- Purwanto, N., Isaeni, & Sugihartono, I. (2018). Studi Komposisi dan Sifat Optik ZnO Nanorods yang Disintesis Menggunakan Metode Hidrotermal. *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal) SNF2018*, (p. 7). doi:10.21009/03.SNF2018.02.PA.14
- Raganta, T. C., Aritonang, H., & Suryanto, E. (2019). Sintesis Fotokatalis Nanopartikel ZnO Untuk Mendegradasi Zat Warna Methylene Blue. *Chemistry Progress*, 12(2). doi:10.35799/cp.12.2.2019.27923
- Rahma, C. (2017). Sintesis dan Karakterisasi Material Fotokatalis Na₂Ti₆O₁₃ Menggunakan Metode Hidrotermal. *Jurnal Optimalisasi*, 28-38. doi:10.35308/jopt.v3i4.263
- Rori, D. C., & Syabila, M. (2022). Pengaruh Variasi Konsentrasi ZnO Pada Karbon Aktif Terhadap Band Gap Setelah Impregnasi. *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi (JIST)*, 3(10), 973-979. doi:10.59141/jist.v3i09.493
- Sholehah, A. (2015). Sintesis Nanostruktur Seng Oksida (ZnO) Berketeraturan Tinggi dengan Metode Kimiawi Basah untuk Aplikasi Sel Surya Tersensitasi Zat Pewarna. *Disertasi*.
- Sibarani, J., Purba, D. L., Suprihatin, I. E., & Manurung, M. (2016). Fotodegradasi Rhodamin B Menggunakan ZnO/UV/Reagen Fenton. *Cakra Kimia*, 4(1), 84-94.
- Sugiyana, D., & Harja, Y. (2014). Dekolorasi Fotokatalitik Air Limbah Tekstil Mengandung Zat Warna Azo Acid Red 4 Menggunakan Mikropartikel TiO₂ dan ZnO. *Arena Tekstil*, 29(1), 9-16.
- Sutanto, H., & Wibowo, S. (2015). Semikonduktor Fotokatalis Seng Oksida dan Titania. *Smart Materials Research Center (SMARC)*.
- Taupik, M., Mustapa, M. A., & Gonibala, S. (2021). Analisis Kadar Rhodamin B Pada Blush-On Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 1(2), 119-126. doi:10.37311/ijpe.v1i2.10666

- Triwardiati, D., & Ermawati, I. R. (2018). Analisis Bandgap Karbon Nanodots (C-Dots) Kulit Bawang Merah Menggunakan Teknik Microwave. *Seminar Nasional Teknoka*, 3, 25-30.
- Tussa'adah, R., & Astuti. (2015). Sintesis Material Fotokatalis TiO₂ Untuk Penjernihan Limbah Tekstil. *Jurnal Fisika Unand*, 4(1), 91-96. doi:10.25077/jfu.4.1.%25p.2015
- Verma, A., Chaudhary, P., Tripathi, R. K., & Yadav, B. C. (2021). Transient Photodetection Studies on 2D ZnO Nanostructures Prepared by Simple Organic-Solvent Assisted Route. *Sensors and Actuators A: Physical*.

