

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyana, I. G. A. P., Suarbawa, K. N., Adi, W. A., Wardani, N. N. S. K., & Jalut, L. L. S. (2019). The Effect of Lanthanum Substitution on the Coercivity Field in Oxide Permanent Magnet Based on Ba_{1-x}La_xFe₁₂O₁₉. *International Journal of Physical Sciences and Engineering*.
- Agristika, A. (2015). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Pedagang Jajanan Anak Sekolah Dasar Negeri Terhadap Penggunaan Rhodamin 6G di Kecamatan Bandar Lampung Tahun 2015. *Jurnal Kesehatan No 239*, 8–12.
- Arutanti, O., Nandiyanto, A. B. D., Ogi, T., Iskandar, F., Kim, T. O., & Okuyama, K. (2014). Synthesis of composite WO₃/TiO₂ Nanoparticles by Flame-assisted Spray Pyrolysis and Their Photocatalytic Activity. *Journal of Alloys and Compounds*.
- Azeti, R. A., Sugihartono, I., Fauzia, V., & Manawan, M. (2016). Sintesis Nanorods Seng Oksida (ZnO) di Atas Substrat Silikon (111) Menggunakan Metode Hidrotermal. *Jurnal PPI KIM Ke-42*, 111, 262–271.
- Breedon, M., Rix, C., & Kalantar-zadeh, K. (2009). Seeded Growth of ZnO Nanorods from NaOH Solutions. *Materials Letters*, 63(2), 249–251.
- Budiman, S., Pramono, Nugroho Dadan, S. R., & Dera. (2013). Fotodegradasi Metilen Biru, Dan Rhodamin 6G, Dengan Fotokatalis Al₂O₃, TiO₂, Dan H₂O₂ Yang Ditentukan Kandungannya Secara Spektrofotometri Sinar Tampak. *Prosiding Seminar Nasional Kimia, November*.
- Doyan, A., & Humaini, H. (2017). Sifat Optik Lapisan Tipis ZnO. *Jurnal Pendidikan Fisika Dan Teknologi*, 3(1), 34.
- Erik. (2017). Sintesis dan Karakterisasi Nanopartikel Zinc Oxide (ZnO) Metode Sol-Gel Variasi Suhu Kalsinasi untuk Aplikasi Fotokatalis. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Airlangga
- Faidah, N. I (2019). Biosintesis Nanopartikel Perak (AgNP) Ekstrak Buah Tin (*Ficus carica* L.) Terhadap Aktivitas Antioksidan dan Toksisitas Larva *Artemia salina*. *Skripsi*. Biologi, Fakultas Sains, dan Teknologi.UIN Sunan Kalijaga.
- Famia, A. M., & Muldarisnur, M. (2019). Pengaruh Temperatur Sintesis Hidrotermal Terhadap Diameter Nanopartikel Seng Oksida. *Jurnal Fisika Unand*, 8(2), 127–132.
- Fennel, T., Meiwes-Broer, K. H., Tiggesbäumker, J., Reinhard, P. G., & Suraud, E. (2010). Laser-driven nonlinear cluster dynamics. *Reviews of Modern Physics*.
- Gillespie Jr., W. B., Hawkins, W. B., Rodgers, J. H., Cano, M. L., & Dorn, P. B. (1999). Transfers and Transformations of Zinc in Flow-through Wetland Microcosms. *Ecotoxicology and Environmental Safety*.

- Halliday, & Resnick. (2013). *Fundamental of Physics*. In Wiley.
- HATA, M. (2014). Sanjaya: *Journal of Indian and Buddhist Studies (Indogaku Bukkyogaku Kenkyu)*, 62(2), 870–865. https://doi.org/10.4259/ibk.62.2_870
- Jung, H. J., Lee, S., Choi, H. C., & Choi, M. Y. (2013). Various Shaped-ZnO Nanocrystals Via Low Temperature Synthetic Methods: Surfactant and pH Dependence. *Solid State Sciences*, 21, 26–31.
- Krane, K. S., & Mulligan, J. F. (1984). *Modern Physics*. *American Journal of Physics*.
- Logumer, Stjepan. 1990. *LASER TECHNOLOGY : Laser Driven Processes*. New Jersey, United of State : Prentice Hall, Inc
- Menteri Kesehatan RI. (1985). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 239/Men.Kes/Per/V/85 Tentang Zat Warna Tertentu yang Dinyatakan Sebagai Bahan Berbahaya*. 1–7.
- Nematollahi, M., Yang, X., Gibson, U. J., & Reenaas, T. W. (2015). Pulsed Laser Ablation and Deposition of ZnS:Cr. *Thin Solid Films*, 590(May 2003), 28–32.
- Tipler, P. A. (1998). *Fisika untuk sains dan teknik*. Jakarta: Erlangga.
- Triandi, R., & Gunlazuardi, J. (2001). Preparasi Lapisan Tipis TiO₂ sebagai Fotokatalis : Keterkaitan antara Ketebalan dan Aktivitas Fotokatalisis. *Jurnal Penelitian Universitas Indonesia*.
- Vanden Bout, D. A. (2002). *Metal Nanoparticles: Synthesis, Characterization, and Applications* Edited by Daniel L. Feldheim (North Carolina State University) and Colby A. Foss, Jr. (Georgetown University). Marcel Dekker, Inc.: New York and Basel.. *Journal of the American Chemical Society*.
- Wulandari. (2018). Pengaruh Variasi Waktu Paparan Laser Nd-YAG untuk Fabrikasi Fotokatalis Zinc Oxide untuk Degradasi Methylene Blue. *Skripsi*. Universitas Sumatra Utara
- Wisnu, C. (2008). *Analisis dan Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Pangan*. Jakarta : Bina Aksara.
- Yudasari, N., Kennedy, D. S., & Suliyanti, M. M. (2019). Pulse Laser Deposition (PLD) Technique for ZnO Photocatalyst Fabrication. *Journal of Physics: Conference Series*, 1191(1).LIPI
- Yulianti, H.C. (2011). Sintesis Katalis Nanopartikel CaO.ZnO dan Aktivitasnya pada Transesterifikasi Refined Palm Oil untuk produksi Biodisel. *Tesis*. Kimia FMIPA Institut Teknologi Sepuluh November
- Yulianti. (2015). Aktivitas Fotokatalitik CuO/ZnO Pada Reaksi Oksidasi Fenol. In *IJCS - Indonesia Journal of Chemical Science* (Vol. 4, Is