

DAFTAR PUSTAKA

1. Widiastuti, F. Lahan Sawah Sebagai Pendukung Ketahanan Pangan Serta Strategi Pencapaian Kemandirian Pangan. *J. Sumberd. Lahan* **2017**, 8 (3), 17–30.
2. Insani, A. Y.; Novi Marchianti, A. C.; Wahyudi, S. S. Perbedaan Efek Paparan Pestisida Kimia Dan Organik Terhadap Kadar Glutation (GSH) Plasma Pada Petani Padi. *J. Kesehat. Lingkung. Indones.* **2018**, 17 (2), 63.
3. Zilfa, Yulizar Yusuf, Safni, W. R. Pemanfaatan TiO₂/Zeolit Alam Sebagai Pendegradasi Pestisida (Permetrin) Secara Ozonolisis. **2013**, 477–482.
4. Sundari, C. D. D.; Rahayu, R. F.; Windayani, N. Sintesis Dan Karakterisasi Nanostruktur Tembaga Oksida Dengan Metode Hidrotermal. *al-Kimiya* **2018**, 5 (1), 48–51.
5. Renni, C. P.; Mahatmanti, F. W.; Widiarti, N. Pemanfaatan Zeolit Alam Teraktivasi Sebagai Adsorben Ion Logam Fe(III) Dan Cr(VI). *Indones. J. Chem. Sci.* **2018**, 7 (1), 65–70.
6. Irvantino, B. Preparasi Katalis Ni/Zeolit Alam Dengan Metode Sonokimia Untuk Perengkahan Katalitik Polipropilen Dan Polietilen. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.; **2013**.
7. Renica, L. B. Pengaruh Penggunaan Pupuk Di Lahan Pertanian Terhadap Kualitas Air Pada Saluran Tersier Di Kawasan Rasau Jaya Iii. *J. Teknol. Lingkung. Lahan Basah* **2015**, 3 (1), 1–10.
8. Setyowati, R. D. N. Studi Literatur Pengaruh Penggunaan Lahan Terhadap Kualitas Air. *J. Ilmu-Ilmu Tek.* **2005**, 12 (1), 7–15.
9. Patricia, C.; Astono, W.; Irvindiaty Hendrawan, D. Kandungan Nitrat Dan Fosfat Di Sungai Ciliwung. *Jur. Tek. Lingkung. Fak. Arsit. Lanskap dan Teknol. Lingkung. Univ. Trisakti* **2018**, 4 (1), 179–185.
10. Antepencko, R. J. Determination of Phosphorus in Gold or Silver Brazing Alloys. *Metall. Trans. A* **1979**, 10 (11), 1777–1779.
11. Patri, M. Y. Penentuan Kadar Ammonia (NH₃) Pada Limbah Cair K-36 Dalam Rangka Pengendalian Pencemaran Lingkungan. *ALKIMIA J. Ilmu Kim. dan Terap.* **2019**, 2 (2), 32–36.
12. Zhou, L.; Boyd, C. E. Comparison of Nessler, Phenate, Salicylate and Ion Selective Electrode Procedures for Determination of Total Ammonia Nitrogen in Aquaculture. *Aquaculture* **2016**, 450, 187–193.
13. Dhalimi, A. Pengaruh Intensitas Cahaya Dan Jenis. **2003**, XIV (1), 37–45.

14. Inda Three Anova, K. K. *Jurnal Litbang Industri. J. Litbang Ind.* **2019**, *9*, 119–126.
15. Hayati, S. A.; Ratnawulan; Ramli. Semiconductor-Based Photocatalysts Degradation of Methyl Orange Using CuO-Fe₂O₃ Nanocomposites. *Int. Journals Sci. High Technol.* **2019**, *15* (1), 1–5.
16. Irawan, A. Kalibrasi Spektrofotometer Sebagai Penjaminan Mutu Hasil Pengukuran Dalam Kegiatan Penelitian Dan Pengujian. *Indones. J. Lab.* **2019**, *1* (2), 1–9.
17. Farikhin, F. Analisa Scanning Electron Microscope Komposit Polyester Dengan Filler Karbon Aktif Dan Karbon Non Aktif. *Publ. Ilm.* **2016**, 1–16.
18. Jaliya, R. G. C.; Dharmaratne, P. G. R.; Wijesekara, K. B. Characterization of Heat Treated Geuda Gemstones for Different Furnace Conditions Using FTIR, XRD and UV-Visible Spectroscopy Methods. *Solid Earth Sci.* **2020**, *5* (4), 282–289.
19. Schmitt, J.; Flemming, H. C. FTIR-Spectroscopy in Microbial and Material Analysis. *Int. Biodeterior. Biodegrad.* **1998**, *41* (1), 1–11.
20. Alfarisa, S.; Rifai, D. A.; Toruan, P. L. Studi Difraksi Sinar-X Struktur Nano Seng Oksida (ZnO) X-Ray Diffraction Study on ZnO Nanostructures. *Risal. Fis.* **2018**, *2* (2), 53–57.
21. Prodi, D.; Biologi, P.; Ambon, I. *Jurnal Biology Science & Education 2015 SURATI.* **2015**, *4* (1), 99–111.
22. Marsidi, R.; Herlambang, A. Proses Nitrifikasi Dengan Sistem Biofilter Untuk Pengolahan Air Limbah Yang Mengandung Amoniak Konsentrasi Tinggi. *J. Teknol. Lingkungan.* **2002**, *3* (3), 195–205.
23. Dewi Fitrika, D. dan A. M. Penyisihan Fosfat Dengan Proses Kristalisasi Media Pasir Silika Phosphate Removal By Crystallization in Fluidized Bed Reactor Using Silica Sand. **2001**, 151–156.
24. Deka, P. T. Perbandingan Proses Fotodegradasi Pada Zat Warna Metil Jingga Menggunakan Zeolit, Katalis Fe₂O₃-Zeolit Dan Sinar UV. *J. Pharm. Sci.* **2019**, *4* (2), 71–76.
25. Safni, S.; Wahyuni, M. R.; Khoiriah, K.; Yusuf, Y. Photodegradation of Phenol Using N-Doped TiO₂ Catalyst. *Molekul* **2019**, *14* (1), 6–10.
26. Bahmani, M.; Dashtian, K.; Mowla, D.; Esmailzadeh, F.; Ghaedi, M. UiO-66(Ti)-Fe₃O₄-WO₃ Photocatalyst for Efficient Ammonia Degradation from Wastewater into Continuous Flow-Loop Thin Film Slurry Flat-Plate Photoreactor. *J. Hazard. Mater.* **2020**, *393* (October 2019), 122360.
27. Zilfa; Rahmayeni; Septiani, U.; Jamarun, N.; Fajri, M. L. Utilization Natural Zeolyte

- From West Sumatera For TiO₂ Support in Degradation of Congo Red and A Waste Simulation by Photolysis. *Der Pharm. Lett.* **2017**, 9 (5), 1–10.
28. Nezamzadeh-Ejhieh, A.; Salimi, Z. Solar Photocatalytic Degradation of O-Phenylenediamine by Heterogeneous CuO/X Zeolite Catalyst. *Desalination* **2011**, 280 (1–3), 281–287.
29. Wardhani, S.; Farid Rahman, M. F.; Purwonugroho, D.; Triandi Tjahjanto, R.; Adi Damayanti, C.; Oktavia Wulandari, I. Photocatalytic Degradation of Methylene Blue Using TiO₂-Natural Zeolite as A Photocatalyst. *J. Pure Appl. Chem. Res.* **2016**, 5 (1), 19–27.
30. Cui, T.; Liu, Z.; Zheng, X.; Liu, Z.; Li, Y.; Li, W.; Wang, B.; Guo, K.; Han, J. Zeolite-Based CuO Nanotubes Catalysts: Investigating the Characterization, Mechanism, and Decolouration Process of Methylene Blue. *J. Nanoparticle Res.* **2014**, 16 (9).
31. Naimah, S.; A., S. A.; Jati, B. N.; Aidha, N. N.; Cahyaningtyas, A. A. Degradasi Zat Warna Pada Limbah Cair Industri Tekstil Dengan Metode Fotokatalitik Menggunakan Nanokomposit TiO₂-Zeolit. *J. Kim. dan Kemasan* **2014**, 36 (2), 225.
32. Fenol, F.; Fotokatalis, M.; Dan, T.; Uv, S. ISSN: 2087-9024 Fotodegradasi Fenol Menggunakan Fotokatalisis TiO₂-Zeolit dan Sinar UV. **2011**, 1 (1), 72–78.
33. Gheisari, H.; Karamian, E.; Abdellahi, M. A Novel Hydroxyapatite-Hardystonite Nanocomposite Ceramic. *Ceram. Int.* **2015**, 41 (4), 5967–5975.
34. Machairiyah, M.; Nasution, Z.; Slamet, B. Pengaruh Pemanfaatan Lahan Terhadap Kualitas Air Sungai Percut Dengan Metode Indeks Pencemaran (IP). *Limnotek Perair. darat Trop. di Indones.* **2020**, 27 (1), 13–25.
35. Nezamzadeh-Ejhieh, A.; Amiri, M. CuO Supported Clinoptilolite towards Solar Photocatalytic Degradation of P-Aminophenol. *Powder Technol.* **2013**, 235, 279–288.
36. Elliyanti, A.; Berlianti, R. J. Morfologi Kristal Pada Komposit Zeolite Dengan Beberapa Oksida Logam. **2018**, No. August, 2–5.
37. Dan, P.; Komposit, K. Dengan Sinar Ultraviolet Skripsi *Diajukan Kepada Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Sains Bidang Kimia Oleh : Intan Agnes Singyu Fiolida*; 2016.