

## DAFTAR PUSTAKA

1. Bhayu, G. H.; Safni,; Syukri.: Degradasi Zat Warna *Metanil Yellow* Secara Fotolisis dan Penyinaran Matahari dengan Penambahan Katalis TiO<sub>2</sub>-Anatase dan SnO<sub>2</sub>. *Journal of Islamic Science and Technology* 2014, 1, 1, 125-126.
2. Nyoman, S.; Putu, S.: Pengaruh Konsentrasi Ammonium Sulfat ((NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) Optimasi Jamur Jerami Padi ILS (Isolat Lokal Singaraja) untuk Biodegradasi Zat Warna Azo Jenis *Remazol Red*. *Jurnal Kimia*, 2013, 1, 7, 91-100.
3. Kapti, R.; Tien S.; Dian, W. D.: Pengolahan Limbah Cair Batik Menggunakan Fotokatalis TiO<sub>2</sub>-Dopan-N dengan Bantuan Sinar Matahari. *Valensi* 2012, 5, 2, 581-587.
4. Dian, W. D.; Tien S.: Fotodegradasi Zat Warna Tartrazin Limbah Cair Industri Mie Menggunakan Fotokatalis TiO<sub>2</sub> Sinar Matahari. *Molekul* 2014, 1, 9, 56–62.
5. Afid, A.; Irwan, N.: Fotodegradasi Zat Warna *Methyl Orange* dengan Komposit TiO<sub>2</sub>-Montmorillonit. *Seminar Nasional dan Pendidikan Kimia VI* 2015, 205-214.
6. Dewa, A. W.; Ni, P. D.; Sri, R. S.: Pembuatan Komposit ZnO-Arang Aktif sebagai Fotokatalis untuk Mendegradasi Zat Warna Metilen Biru. *Jurnal Kimia* 2015, 1, 9, 109-116.
7. Maria, C. P.; Mu'nisatun, S.; Rany, S.; Djoko, M.: Studi Pendahuluan mengenai Degradasi Zat Warna Azo (*Metil Orange*) dalam Pelarut Air menggunakan Mesin Berkas Elektron 350 ke V/10 mA. *JFN* 2007, 1, 1, 32-33.
8. Safni.; Diana, V. W.; Putri, S. K.; Reza, A. P.: Degradation of Yellow-GCN by Photolysis with UV-light and Solar Irradiation using C-N-codoped TiO<sub>2</sub> Catalyst. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research* 2015, 11, 306-311.
9. Siti, N.; Silvie, A. A.; Bumiarto, N. J.; Novi, N. A.; Agustina, A. C.: Degradasi Zat Warna pada Limbah Cair Industri Tekstil dengan Metode Fotokatalitik Menggunakan Nanokomposit TiO<sub>2</sub>-Zeolit. *Jurnal Kimia Kemasan* 2014, 36, 225-236.
10. Tantiwa, N.; Kuntiya, A.; Seesuriyachan, P.: Synergistic Catalytic Action of Fe<sup>0</sup>, Fe<sup>2+</sup> and Fe<sup>3+</sup> in Fenton Reaction for Methyl Orange Decolorization. *Chiang Mai J. Sci* 2013, 40, 60–69.
11. Mohammad, H. S.; Mohammad, H. A.; Elham, K.: Removal of *Direct Red Dye 23* from Water and Wastewater Using S<sub>2</sub>O<sub>8</sub><sup>2-</sup> Oxidant Activated by UV Irradiation: An Investigation on the Operational Parameters. *Journal of Applied Chemical Research* 2012, 6, 4, 46-59.
12. Tien, S.; Dian, W, D.: Degradasi Zat Warna Azo Tartrazin pada Limbah Cair Mie dengan Metode AOPs (*Advanced Oxidation Processes*). *Molekul* 2012, 2, 7, 153–162.
13. Is F.; Tuty A.; Iwan S.; Preparasi Fe<sup>3+</sup>/TiO<sub>2</sub>- Montmorillonit sebagai Katalis pada Degradasi Zat Warna Azo. *Reaktor* 2013, 4, 14, 255-260.
14. Ni, P. D.; Widihati, I.A. G.; ratih, M.: Fotodegradasi Metilen Biru dengan Sinar Ultraviolet dan Katalis ZnO. *Jurnal Kimia* 2014, 1, 8, 137-143.
15. Dian, A.; Yanlinastuti.; Noviarthy.; Masrukan.: Analisis Zr dalam Paduan UZr (6%) melalui Pengukuran Senyawa Zr-Arsenazo III menggunakan Spektrofotometri UV-Vis. *Urania* 2012, 18, 59–119.
16. Kusnanto, M. W.: Analisis Spektroskopi UV-Vis “Penentuan Konsentrasi Permanganat (KMnO<sub>4</sub>)”. Universitas Sebelas Maret Surakarta 2013, 1-18.
17. Ishafit.; Rizki, A.: Penentuan Konstanta Planck Menggunakan LED Berbasis *Microcomputer Based Laboratory*. *Prosiding Pertemuan Ilmiah XXVI HFI Jateng & DIY* 2012, 94-98.
18. Marham, S.: Spektroskopi Elusidasi Struktur Molekul Organik; Edisi I; Graha Ilmu; Yogyakarta, 2009.

19. Roy, J. G; James, M. B; Arthur, E. S.: Pengantar Kromatografi; Edisi II; ITB; Bandung, 1991.
20. Edward, L. J; Robert S.: Dasar Kromatografi Cair; Edisi I; ITB; Bandung, 1991.

