

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. D Lestari, Sri Wardhani, M. M Khunur. (2015). Degradasi Methylene Blue Dengan Menggunakan Tio<sub>2</sub>-N/Zeolit Dengan Sinar Matahari. Kimia.Studentjournal, Vol.1, No. 1, Pp. 592 - 598, Universitas Brawijaya Malang, 592.
- [2] N. D. Andari, S Wardhani. (2014). Fotokatalis Tio<sub>2</sub>-Zeolit Untuk Degradasi Metilen Biru. 9.
- [3] I. A. G. Widihati, N. P. Diantariani, Dan Y. F. Nikmah. (2011). Fotodegradasi Metilen Biru Dengan Sinar Uv Dan Katalis Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Issn 1907-9850, 31.
- [4] Sismiyati. (2017). Uji Fotodegradasi Zat Warna Methylene Blue Menggunakan Tio<sub>2</sub>-Zeolit Dengan Perlakuan Aerasi Sederhana. 2.
- [5] Sutisna, M. Rokhmat, E. Wibowo, Khairurrijal, M. Abdullah. (2017). Coating Tio<sub>2</sub> Nanoparticles On The Surface Of Transparent Plastik Granules Using Combined Electrostatic And Heating Methods For The Photocatalytic Degradation Of Organic Pollutants In Water.
- [6] Y. D. Lestari, S. Wardhani, M. M. Khunur. (2015). Degradasi Methylene Blue Dengan Menggunakan Tio<sub>2</sub>-N/Zeolit Dengan Sinar Matahari. Kimia.Studentjournal, Vol.1, No. 1, Pp. 592 - 598, Universitas Brawijaya Malang, 592.
- [7] Mariah , R. Fasyir. (2012). Dsorpsi Pewarna Methylene Blue Menggunakan Pasir . Yogyakarta.
- [8] O. Hamdaoui, M. Chica (2006). Removal Of Methylene Blue From Aqueus Solutions. 407-418.
- [9] R. S. Maryanti (2012). Sintesis Dan Karakterisasi Titania Silika Berbasis Titanium.

- [10] R. S. Maryanti (2012). Sintesis Dan Karakterisasi Titania Silika Berbasis Titanium.
- [11] N. N. Greenwood A. Earnshaw. (1984). Global Production Estimation Of Rare Earth Elements And Their Environmental Impacts On Soils. Oxford.
- [12] M. Z. Asrori, A. Permana, D. Sukma, Darminto. (2015). Pengembangan nanokomposit  $\text{Pani(HCl)-TiO}_2$  sebagai Materialpelapisanti Korosi, 275-281.
- [13] L. Y. Ginting, M. K. Agusta, K. Hermawan (2104). Fotokatalis  $\text{TiO}_2$  Anatase Dengan Pengotor, 95-98.
- [14] R. T. Tjahjanto, J. Gunlazuardi . (2001). Preparasi Lapisan Tipis  $\text{TiO}_2$  Sebagai Fotokatalis: Keterkaitan Antara Ketebalan Dan Aktivitas Fotokatalisis , 81-91.
- [15] C. Togasa, A. Wuntua, H. Koleangan. (2014). Fotodegradasi Zat Warna Metanil Yellow Menggunakan, 87-91.
- [16] K. Wijayaa, E. Sugiharto, Fatimah, I. Tahir, Rudatiningsih. (2006). Fotodegradasi Zat Warna Alizarin S Menggunakan  $\text{Tio}_2$ -Zeolit Dan Sinar Uv, 32-37.
- [17] R. S. Maryanti (2012). Sintesis Dan Karakterisasi Titania Silika Berbasis Titanium.
- [18] M. Erna (2014). Karakterisasi Arang Aktif Dari Cangkang Kelapa Sawit Dengan Aktivator  $\text{ZnCl}_2$  Sebagai Adsorben Senyawa Fenol.
- [19] R. S. Irianty (2010). Pembuatan Arang Aktif Dari Arang Sisa Pembuatan Asap Cair Cangkang Kelapa Sawit Dengan Metode Aktifasi Kimia-Fisika
- [20] Y. Meisrilestari, R. Khomaini, H. Wijayanti. (2013). Pembuatan Arang Aktif Dari Cangkang Kelapa Sawit.