

DAFTAR PUSTAKA

1. Sushil, K., S. Swood, A. Umar, S.K. Mehta. (2013). Photocatalytic degradation of Eriochrome Black T dye using well-crystalline anatase TiO₂ nanoparticles. *Journal of Alloys and Compounds* 2013, 581, 392-397.
2. Zahria, C., Suteu, D. (2012). Organic Pollutans Ten Years After The Stockholm Covention – Envirolmental and Analytical Update. *International Journal of Science and Research*, 55-86.
3. Safa, Yusra. Biosorption of Eriochrome Black T and Astrazon FGGL Blue using Almond and Cotton seed Oil Cake Biomass in a Batch Mode. *Journal Chemistry Soc Pakistan* 2014, 36(4), 614-623.
4. Canizares, P; F. Martinez; J. Lobato; M. A. Rodrigo. Electrochemically assisted Coagulation of Wasted Polluted with Eriochrome Black T. *Journal Ind English Chemistry Research* 2006, 45, 3474-3480.
5. Benkartoussa; Z. Miada nee; Bellir Karima; Bencheikh, L. Mossaab. Adsorption of Eriochrome Black T (EBT) dye using activated carbon prepared from potato peels. *Journal dos Doctoriales* 2015, 10-13
6. Safni., D.V. Wellia., Komala, P.S., & Reza, A.P. Degradation of yellow-GCN by photolysis with UV-light and solar irradiation using C-N-codoped TiO₂ catalyst, *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research* 2015, 7, 11, 306-311.
7. Safni., Maizatisna., & Sakai, T. (2007). Degradasi Zat Warna Naphtol Blue Black Secara Sonolisis Dan Fotolisis Dengan Penambahan TiO₂-Anatase. Padang. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
8. Hary, S., Hardeli., & Riri, S. (2018). Degradasi Metil Violet Menggunakan Katalis ZnO-TiO₂ Secara Fotosonolisis. Universitas Negeri Padang. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
9. Andly, L, P., & Didik, P. (2007). Abu Sekam Padi Sebagai Sumber Slika Pada Sintesis Zeolit ZSM-5 tanpa menggunakan Templat Organik. Surabaya. ITS
10. Tuty, E, A., & Muahammad, A. (2012). Pengaruh Temperatur Dan Waktu Pada Pengolahan Pewarna Sintesis Procion Menggunakan Reagen Fention. Palembang. Fakultas Teknik Kimia

11. Maria, C., P., Nisatun, S., Rany, S., & Djoko, M. Studi Pendahuluan Mengenai Degradasi Zat Warna Azo dalam Pelarut Air Menggunakan Mesin Berkas Elektron 350 keV/10 mA. Yogyakarta. Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir
12. Novita, R., A., Sri, W., & Mohammad, M., K. (2013). Fotodegradasi Zat Warna Jingga Metil Menggunakan TiO₂- Zeolit Dengan Penambahan Anion Anorganik NO₃. Universitas Brawijaya. Fakultas Matematika Ilmu Pengetahuan Alam
13. Bhayu, G., B., Safni., & Syukri. (2015). Degradasi Zat Warna Metanil Yellow Secara Fotolisis Dan Penyinaran Matahari Dengan Penambahan Katalis TiO₂-anatase dan SnO₂. *Journal of Islamic Science and Technology*, Vol 1
14. Said, Muhammad., Prawati, Arie Wagi., & Murenda, Eldis. (2008) Aktifasi Zeolit Alam Sebagai Adsorbent Pada Adsorpsi Larutan Iodium. *Jurnal Teknik Kimia*.
15. Las, Thamzil., Zamroni, Husen. (2002). Penggunaan Zeolit Dalam Bidang Industri dan Lingkungan. *Jurnal Zeolit Indonesia*. 1, 27-34
16. Giantika, R. (2015). Pemanfaatan Lempung Untuk Menurunkan Konsentrasi Logam Pb dan Cr Dari Limbah Cair Industri Percetakan Koran. *JOM Fakultas Teknik*. 2 (2).
17. Mishra, A., Mehta, A., Basu, S. (2018). Clay Supported TiO₂-Nanoparticles For Photocatalytic Degradation Of Environmental Pollutants: A Review. *Journal of Environmental Chemical Engineering*.
18. Fuadi, A.M., Musthofa, M. Harismah, K., Haryanto, Hidayati, N. (2012). Pembuatan Zeolit Sintetis Dari Sekam Padi. Simposium Nasional RAPI XI FT UMS.
19. Rodhie, S. (2006). Pemanfaatan Zeolit Sintesis Sebagai Alternatif Pengolahan Limbah Industri. Semarang. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
20. Dewi, Y., L. (2010). Kajian Modifikasi Dan Karakterisasi Zeolit Alam Dari Berbagai Negara. Yogyakarta. Universitas Negeri Yogyakarta
21. Said, Muhammad., Prawati, Arie Wagi., & Murenda, Eldis. (2008) Aktifasi Zeolit Alam Sebagai Adsorbent Pada Adsorpsi Larutan Iodium. *Jurnal Teknik Kimia*.
22. Las, Thamzil.; Zamroni, Husen. (2002). Penggunaan Zeolit Dalam Bidang Industri dan Lingkungan. *Jurnal Zeolit Indonesia*. 1, 27-34
23. Utubira, Y. Wijaya, K. Triyono., & Sugiharto, E. (2016). Preparasi dan Karakterisasi TiO₂-Zeolit Serta Pengujiannya pada Degradasi Limbah Industri Tekstil secara Fotokatalitik. Ambon. Chemical Education Study Program, Faculty of Mathematics and Natural Sciences. 231-237

24. Mardiana, P., P., & Yunita, H., S. (2015). Analisis Kadar Vitamin C Pada Buah Nanas Segar (*Ananas comosus* (L.) Merr) dan Buah Nanas Kaleng Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. Kediri. Bhakti Wiyata
25. Tati, Suhartati. (2017). Dasar-dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrometri Massa untuk Penentuan Senyawa Organik. Lampung : Bandar Lampung
26. Nurkomarasari, D., T. (2004). Kromatografi Cair Kinerja Tinggi Dalam Bidang Farmasi. Sumatera Utara. USU
27. Nurkomarasari, R., E., Yudhapratama., & R.A. Fauzi. (2010). Penentuan Kadar Parasetamol dalam Sampel dengan menggunakan Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (HPLC). Depok. Universitas Pendidikan Indonesia
28. Siti Naimah, Silvie Ardhanie A., & Bumiarto Nugroho Jati. (2014). Degradasi Zat Warna pada Limbah Cair Industri Tekstil dengan Metode Fotokatalitik menggunakan Nanokomposit TiO₂ – Zeolit. Jakarta Timur. Balai besar Kimia dan Kemasan
29. Seruni Swasti Pundisari., Sri Wardhani., dan Danar Purwonugroho. (2013). Pengaruh Konsentrasi Ion Sulfat (SO₄²⁻) terhadap Degradasi Zat Warna Methyl Orange Menggunakan Fotokatalisis TiO₂- Zeolit. Malang. FMIPA Universitas Brawijaya
30. Nevi, D dan Sri, W. (2014). Fotokatalis TiO₂-Zeolit untuk Degradasi Metilen Biru. Malang. FMIPA Universitas Brawijaya
31. Belina Harnum., Hardeli., dan Hary Sanjaya,. (2013). Degradasi Methyl Violet Secara Fotolisis dan Sonolisis dengan Katalis TiO₂/SiO₂. Padang. FMIPA Universitas Negeri Padang
32. Angraini Deby: Degradasi Zat Warna Direct Red 23 dan Direct Violet melalui Proses Ozonolisis dan Fotolisis dengan Sinar UV dan Cahaya Matahari Menggunakan Katalis N-Doped TiO₂, Skripsi, FMIPA, Universitas Andalas, Kota Padang, 2015