

DAFTAR PUSTAKA

- (1) Aditya Djinu, L. & Gede Herry Purnama, I. *Metode-Metode Pengolahan Air Gambut Yang Efektif Dalam Menurunkan Intensitas Warna Air Sungai Kahayan: Systematic Literature Review*. 2021.
- (2) Wahyunto, S. R. S. H. S. *Sebaran Gambut Dan Kandungan Karbon Di Sumatera Dan Kalimantan*. (Wetlands International – Indonesia Programme Dan Wildlife Habitat Canada., Bogor, 2005).
- (3) Abdi, C., Khair, R. M. & Aisyah, D. S. *Effect Of Ozonation In Decreasing Color Intensity And Level Of Iron (Fe) In Peat Water*. *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan* Vol. 3 (2017).
- (4) Hafni, N. & Duana, M. *The Model Of Peat Moss Water Processing To Be Drinking Water Based On Community*. *Journal Of Aceh Aquatic Science* Vol. 1 [Http://Utu.Ac.Id/Index.Php/Jurnal.Html](http://Utu.Ac.Id/Index.Php/Jurnal.Html) (2017).
- (5) Ulfah Ramadhani, S., Destiarti, L., Syahbanu, I. & Hadari Nawawi, J. H. *Degradasi Bahan Organik Pada Air Gambut Dengan Fotokatalis Tio 2 Lapis Tipis*. **6**, 50–56 (2017).
- (6) Taufik, Imam. *Pencemaran Pestisida Pada Perairan Perikanan Di Sukabumi Jawa Barat*. *Media Akuakultur* **6**, (2011).
- (7) Juhra, F. & Notodarmojo, D. S. *Degradation Color Substances In Peat Water Using Photocatalytic Zno*. *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan* Vol. 2 (2016).
- (8) Soori, F. & Nezamzadeh-Ejhieh, A. *Synergistic Effects Of Copper Oxide-Zeolite Nanoparticles Composite On Photocatalytic Degradation Of 2,6-Dimethylphenol Aqueous Solution*. *J Mol Liq* **255**, 250–256 (2018).
- (9) Verinda, S. B. *Et Al. Degradation Of Ciprofloxacin In Aqueous Solution Using Ozone Microbubbles: Spectroscopic, Kinetics, And Antibacterial Analysis*. *Heliyon* **8**, (2022).
- (10) Zilfa, Z., Safni, S. & Rahmi, F. *Penggunaan Zno/Zeolit Sebagai Katalis Dalam Degradasi Tartrazin Secara Ozonolisis*. *Jurnal Riset Kimia* **12**, 53–64 (2021).
- (11) Kusnaedi. *Mengolah Air Gambut Dan Air Kotor Untuk Air Minum*. (Penebar Swadaya, Jakarta, 2006).
- (12) Suherman, D. & Sumawijaya, N. *Menghilangkan Warna Dan Zat Organik Air Gambut Dengan Metode Koagulasi-Flokulasi Suasana Basa*. *Jurnal Riset Geologi Dan Pertambangan* **23**, 125 (2013).
- (13) Putra, Alfian. *Penurunan Kadar Logam Dan Senyawa Organik Pada Air Gambut Menggunakan Adsorben Modifikasi Kaolin Surfakatan*. *Proceeding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe* **Vol.2 No.1**, (2018).
- (14) Pharmawati, K., Sururi, M. R., Wardhani, E., Suryana, I. & Lingkungan, J. T. *'Peran Strategis Sains & Teknologi Dalam Mencapai Kemandirian Bangsa' Penyisihan Fe-Organik Pada Air Tanah Dengan Proses Ozonisasi*.

- (15) Stevenson, F. J. *Humus Chemistry, Genesis, Composition, Reaction*. . (A Wiley-Interscience And Sons, New York, 1994).
- (16) Omar, F. S., Nay Ming, H., Hafiz, S. M. & Ngee, L. H. *Microwave Synthesis Of Zinc Oxide/Reduced Graphene Oxide Hybrid For Adsorption-Photocatalysis Application. International Journal Of Photoenergy* **2014**, (2014).
- (17) Petrov, I. & Michalev, T. *Synthesis Of Zeolite A: A Review*.
- (18) Rajic N., & V. Kaucic. *Encyclopedia Of Catalysis*. (Wiley, 2002). Doi:10.1002/0471227617.
- (19) Ghalib, A. M. *Removal Of Direct Blue Dye In Textilewastewater Effluent By Electrocoagulation. Journal Of Engineering* **16**, 6198–6205 (2024).
- (20) Nursanti, I. Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Kolam Pengasaman Dengan Menggunakan Mineral Zeolit. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi* **Vol.14 No.4**, (2014).
- (21) Król, M. *Natural Vs. Synthetic Zeolites. Crystals* Vol. 10 1–8 Preprint At <https://doi.org/10.3390/Cryst10070622> (2020).
- (22) Lestari, D. Y. Kajian Modifikasi Dan Karakterisasi Zeolit Alam Dari Berbagai Negara . *Jurdik Kimia Uny* (2010).
- (23) Septiani, U., Jamarun, N., Lucky Fajri, M. & Author, C. Utilization Natural Zeolyte From West Sumatera For Tio₂ Support In Degradation Of Congo Red And A Waste Simulation By Photolysis.
- (24) Syafarudin, A., Raya Palembang Prabumulih Km, J. & Ogan Ilir, I. *Produksi Ozon Dengan Bahan Baku Oksigen Menggunakan Alat Ozon Generator. Jurnal Teknik Kimia* Vol. 19 (2013).
- (25) Hartono, R., Jurusan Teknik Kimia, S., Teknik, F. & Sultan Ageng Tirtayasa Jln Jend Sudirman, U. Seminar Rekayasa Kimia Dan Proses 2010 Pemutihan Pulp Eceng Gondok Menggunakan Proses Ozonasi.
- (26) Yazid, M. *Et Al. Pengaruh Ozonisasi Terhadap Do, Bod Dan Pertumbuhan Bakteri Di Dalam Limbah Cair Industri Penyamakan Kulit*.
- (27) Nidheesh, P. V., Gandhimathi, R., Ramesh, S. T. & Singh, T. S. A. *Adsorption And Desorption Characteristics Of Crystal Violet In Bottom Ash Column. Journal Of Urban And Environmental Engineering* **6**, 18–29 (2012).
- (28) Tietze, L. F. , M. B. *Ozonolysis Mechanism In Organic Chemistry, . Organic Synthesis. Coll* (1998).
- (29) Endang Supriyantini Dan Hadi Endrawati. Kandungan Logam Berat Besi (Fe) Pada Air, Sedimen, Dan Kerang Hijau (Perna Viridis) Di Perairan Tanjung Emas Semarang. 1–9 (2015).
- (30) Fathirizki Kamarati, K. A. *Et Al. Heavy Metal Content Iron (Fe), Lead (Pb) And Manganese (Mn) In The Water Of The Santan River*.

- (31) Ayu, W. & Putri, E. *Pencemaran Bahan Organik Di Muara Sungai Batang Arau Padang Sumatera Barat.* / *Maspari Journal* Vol. 01 [Http://Masparijournal.Blogspot.Com](http://Masparijournal.Blogspot.Com) (2010).
- (32) Zangina T, I. M. L. M. *Atomic Absorption Spectroscopy Analysis Of Heavy Metals In Water At Mai-Ganga Coal Mining Village, Gombe State, Nigeria.* *Fudma Journal Of Sciences (Fjs)* 497–500 (2019).
- (33) Khandaker S, T. Y. K. S. K. T. *Adsorptive Removal Of Cesium From Aqueous Solution Using Oxidized Bamboo Charcoal.* *Water Resour Ind* 35–46 (2018)
- (34) Zilfa, H. S. S. N. J. *Degradasi Senyawa Permetrin Dengan Menggunakan Zeolit Alam Terpillar Tio₂-Anatase Secara Sonolisis.* *Ecolab* 5, (2011).
- (35) Zilfa, Z., Septiani, U. & Mirawati, M. *Pengaruh Hcl Terhadap Aktifasi Zeolit Alam Clipnotilolit-Ca Pada Penyerapan Pb(li).* *Jurnal Riset Kimia* 11, 80–88 (2020).

