

DAFTAR PUSTAKA

- (1) Putro, D. S.; Santoso, A. I.; Agustina, S. M.; Wafiq, A.; Azizah, N.; Studi, P.; Lingkungan, T. Perancangan Sistem Pengolahan Air Gambut Untuk Meningkatkan Ketersediaan Air Bersih. **2023**, VIII (1).
- (2) Faisal, M.; Atmaja, D. M. Kualitas Air Pada Sumber Mata Air Di Pura Taman Desa Sanggalangit Sebagai Sumber Air Minum Berbasis Metode Storet. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha* **2019**, 7 (2).
- (3) Zandra Singal, R.; Azila Jamal, N. Perencanaan Sistem Jaringan Distribusi Air Bersih (Studi Kasus Desa Panca Agung Kabupaten Bulungan). *Jurnal selodang mayang* **2022**, 8, 108–119.
- (4) Bella, A. sinam; Marlina, S.; Santoso, A. I. Pengolahan Air Gambut Menjadi Air Bersih Dengan Teknologi Sederhana Di Kecamatan Sabangau Kelurahan Bangkirai Kota Palangka Raya. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan* **2022**, 7 (2), 56–62.
- (5) Suherman, D.; Sumawijaya, N. Menghilangkan Warna Dan Zat Organik Air Gambut Dengan Metode Koagulasi-Flokulasi Suasana Basa. *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan* **2013**, 23 (2), 125.
- (6) Amelia, F.; Suryani, H. Degradasi Senyawa Imidaklopid Secara Advanced Oxidation Processes Dengan Penambahan Tio 2-Anatase. *Maret* **2015**, 8 (2).
- (7) Gita, B.; Degradasi, B. .; Warna, Z.; Green, M.; Ozonolisis, S.; Penambahan, D.; Tio2 -Anatase, K.; Zno, D.; Program, B.; Kimia, S.; Ar-Raniry, U.; Aceh, B. *Degradasi Zat Warna Malachite Green Secara Ozonolisis Dengan Penambahan Katalis TiO 2-Anatase Dan ZnO*; 2017; Vol. 3.
- (8) Deliana, C.; Sundari, D.; Fitriani Rahayu, R.; Windayani, N.; Naskah, R. *Sintesis Dan Karakterisasi Nanostruktur Tembaga Oksida Dengan Metode Hidrotermal*; Vol. 5.
- (9) Selvina, M.; Fahrialam, A.; Anthony Wijaya, L.; Rahmah Karunianti, A.; Wayan Warmada, I. Study Characteristics of Zeolite in Yogyakarta and Its Utilization as a Builder Agent to Produce Environmentally Friendly Detergent. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral* **2021**, 21 (4), 189–196.
- (10) Iaila Rahayu, N.; Sulistiyowati, E. *Pengolahan Air Gambut Menjadi Air Bersih Secara Kontinyu Di Desa Peunaga Cut Ujong*.

- (11) Hamzani, S.; Raharja, M.; As, A.; Kemenkes, P.; Jurusan, B.; Lingkungan, K.; Mistar Cokrokusumo, J. H.; 1a, N.; Selatan, B. K. *Proses Netralisasi Ph Pada Air Gambut Di Desa Sawahan Kecamatan Cerbon Kabupaten Barito Kuala*.
- (12) Abdi, C.; Khair, R. M.; Aisyah, D. S. *Effect Of Ozonation In Decreasing Color Intensity And Level Of Iron (Fe) In Peat Water*; 2017; Vol. 3.
- (13) Hartoyo, B.; Rachma, Y. A. *Utilization Of Ozone Technology As Green Technology In Handling Agricultural Products*; 2022; Vol. 1.
- (14) Wahyu, L.; Setyaningsih, N.; Rizkiyaningrum, U. M.; Andi, R. *Pengaruh Konsentrasi Katalis Dan Reusability Katalis Pada Sintesis Triasetin Dengan Katalisator Lewatit*.
- (15) Las, T.; Zamroni, H. *Penggunaan Zeolit Dalam Bidang Industri Dan Lingkungan*.
- (16) Intan Agnes Singyu Fiolida. *Preparasi Dan Karakterisasi Komposit Cuo-Zeolit Alam Untuk Fotodegradasi Zat Warna Rhodamin B Dengan Sinar Ultraviolet*, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta, 2016.
- (17) Deliana, C.; Sundari, D.; Fitriani Rahayu, R.; Windayani, N.; Naskah, R. *Sintesis Dan Karakterisasi Nanostruktur Tembaga Oksida Dengan Metode Hidrotermal*; Vol. 5.
- (18) Farkhatus, D.; Minyak, S. A.; Gas, D.; Balongan, A. *Penentuan Kadar Tembaga (Ii) Pada Sampel Menggunakan Spektroskopi Serapan Atom (Ssa) Perkin Erlmer Analyst 100 Metode Kurva Kalibrasi*.
- (19) Nandiyanto, A. B. D.; Oktiani, R.; Ragadhita, R. How to Read and Interpret Ftir Spectroscopie of Organic Material. *Indonesian Journal of Science and Technology* **2019**, 4 (1), 97–118.
- (20) Pratiwi, R. A.; Bayu, A.; Nandiyanto, D. How to Read and Interpret UV-VIS Spectrophotometric Results in Determining the Structure of Chemical Compounds. *Indonesian Journal of Educational Research and Technology* **2022**, 2 (1), 1–20.
- (21) Hakim, L.; Nawir, D. M. *Karakterisasi Struktur Material Pasir Bongkahan Galian Golongan C Dengan Menggunakan X-Ray Diffraction (X-RD) Di Kota Palangkaraya*; 2019; Vol. 1.
- (22) Suryadirja, A.; Muliastari, H.; Ananto, A. D.; Andayani, Y. Analysis of Iron (Fe) Levels in Drilling Well Water in Praya Tengah District Using Atomic Absorption Spectrophotometry. **2021**.

- (23) Safitri, M.; Hs, E.; Daud, S.; Prodi, M.; Lingkungan, T.; Dosen,); Pengendalian, L.; Pencegahan, D.; Lingkungan, P. *Pengaruh Massa Dan Waktu Kontak Adsorben Dari Tanah Gambut Dalam Penyisihan Logam Besi (Fe) , Logam Mangan (Mn) Dan Warna Pada Air Gambut*; Vol. 8.
- (24) Muhammad Zaenal Afidin, I.; Kholidah Jurusan Kimia, dan; Sains dan Teknologi, F.; Walisongo Semarang Jl Hamka, U.; Ngaliyan, K.; Semarang, K. Analisis Kandungan Nitrat Dan Nitrit Serta Total Bakteri Coliform Pada Air Sungai Di Pt.Sucofindo Semarang. *Inovasi Teknik Kimia* **2021**, 6 (1), 23–27.
- (25) Atima, W. Bod Dan Cod Sebagai Parameter Pencemaran Air Dan Baku Mutu Air Limbah. *Jurnal Biology Science & Education* **2015**, 4 (1), 83–93.
- (26) Ridwan Harahap, M.; Dhea Amanda, L.; Hakim Matondang, A. Analisis Kadar COD (Chemical Oxygen Demand) Dan TSS (Total Suspended Solid) Pada Limbah Cair Dengan Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. *Amina* **2020**, 2, 79–83.
- (27) Suryani, M. Y.; Paramita, A.; Susilo, H.; Maharsih, I. K. *Analisis Penentuan Kadar Besi (Fe) Dalam Air Limbah Tambang Batu Bara Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis*; Online; Vol. 5.
- (28) Lolo, A.; Patandean, C. F.; Ruslan, E. Karakterisasi Air Daerah Panas Bumi Pencong Dengan Metode AAS (Atomic Absorption Spectrophotometer) Di Kecamatan Biringbulu, Kabupaten Gowa Propinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Geoelebes* **2020**, 4 (2), 102–110.
- (29) Khair, R. M. *Effect Of Ozone And Activated Sand Zeolit Filter Media To Remove The Colour Intensity Of Peat Water With Forced Circulation*; 2016; Vol. 2.
- (30) Zilfa, Z.; Safni, S.; Rahmi, F. Penggunaan ZnO/Zeilin Sebagai Katalis Dalam Degradasi Tartrazin Secara Ozonolisis. *Jurnal Riset Kimia* **2021**, 12 (1), 53–64.
- (31) Zilfa Z; Yulizar Y; Rahmi F; Wilda. *Pemanfaatan TiO₂/Zeilin Alam Sebagai Pendegradasi Pestisida (Permetrin) Secara Ozonolisis*.
- (32) Zilfa, Z.; Septiani, U.; Mirawati, M. Pengaruh HCl Terhadap Aktifasi Zeolit Alam Clipnotilolit-Ca Pada Penyerapan Pb(II). *Jurnal Riset Kimia* **2020**, 11 (2), 80–88.
- (33) Hidayat, A.; Sutarno, D. *Sintesis Katalis Cu-Zeilin Alam Untuk Reaksi Reduksi Gas No₂ Menggunakan Reduktor Senyawa Hidrokarbon*.

- (34) Aulian Barry, D. S. P. Analisis Besi (Fe) Terlarut Dalam Air Tanah Pada Lahan Gambut Dengan Sekat Kanal. *Jurnal Sains Pertanian Equator* **2023**, 12 (4), 813.
- (35) Rahmi, A. Analisis Kualitas Air Gambut Dengan Metode Penyaringan Sederhana. **2022**, 15 (1), 14–20.
- (36) S, G. M.; Herawati, P. Analisis Kualitas Air Permukaan Rawa Gambut Rasau Bervegetasi Mangrove Di Desa Rantau Panjang Kabupaten Muaro Jambi. *Jurnal Civronlit Unbari* **2020**, 5 (2), 59.
- (37) Jusuf, H.; Adityaningrum, A.; Arsyad, C. *Analysis Of The Content Of Nitrate (No3), Nitrite (No2), And The Heavy Metal Mercury (Hg) Content In Water At Lake Perintis, Bone Bolango District*, 2023.
- (38) Dini Aulia Sari Ermal; Shinta Elystia; Yelmida Aziz. Pemanfaatan Precipitated Calcium Carbonate (PCC) Dari Limbah Cangkang Kerang Darah Sebagai Adsorben Pengolahan Air Gambut. *Teknoin* **2013**, 19 (1), 1–14.
- (39) Nezamzadeh-Ejhieh, A.; Amiri, M. CuO Supported Clinoptilolite towards Solar Photocatalytic Degradation of P-Aminophenol. *Powder Technol* **2013**, 235, 279–288.
- (40) Elliyanti, A.; Juniar, R.; Purnomo, B. *Morfologi Kristal Pada Komposit Zeolite Dengan Beberapa Oksida Logam*.

