

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiah, Seni Robiatul. 2021. "Analisis Kesuburan Perairan di Daerah Keramba Jaring Apung Berdasarkan Kandungan Unsur Hara (Nitrat dan Fosfat) di Waduk Ir. H. Djuanda Jatiluhur Purwakarta." *Jurnal Kartika Kimia* 4(2):96–105. doi: 10.26874/jkk.v4i2.90.
- Aini, Nur et al. 2021. "Penetapan Limit of Detection (LOD) dan Sensitivitas Metode Deteksi Pseudomonas aeruginosa dalam Berbagai Matriks Sediaan Obat." *Journal of Food and Drug Safety* 1(2):30–36.
- Amin, Muhammad. 2016. "Dengan Menggunakan Teknik Kromatografi Ion Analysis Of Cations In Natural Water Samples By Using Ion." *Jurnal Techno* 05(1):1–7.
- Amin, Muhammad. 2020. "Penentuan Secara Serempak Kadar Minor Anion (F⁻, Cl⁻, NO₂⁻, Br⁻, NO₃⁻, SO₄²⁻ dan PO₄³⁻) dalam Sampel Air Botol Kemasan dengan Teknik Kromatografi Ion Kinerja Tinggi." *Techno: Jurnal Penelitian* 9(1):287. doi: 10.33387/tjp.v9i1.1744.
- Amin, Muhammad, dan Budhi Oktavia. 2020. "Aplikasi Teknik Kromatografi Ion pada Penentuan Kadar Mineral Mikro Kation (Na⁺, NH₄⁺, K⁺, Mg₂⁺, Ca₂⁺, Ba₂⁺, dan Sr₂⁺) dan Anion (F⁻, Cl⁻, B⁻, NO₂⁻, NO₃⁻, SO₄²⁻, dan PO₄³⁻) dalam Sampel Air Panas Bumi untuk Tujuan Balneoterapi." *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia* 16(2):171. doi: 10.20961/alchemy.16.2.36210.171-178.
- Ardianingsih, Retno. 2010. "HPLC Dalam Proses Analisa Deteksi Ion." *Berita Dirgantara* 10:101–4.
- Ary Susatyo Nugroho, Shalihuddin Djalal Tanjung, dan Boedhi Hendrato. 2014. "Distribusi serta kandungan nitrat dan fosfat di perairan danau rawa pening." *Jurnal Ilmiah Biologi* 3(1):27–41.
- Azwarman, Azwarman. 2020. "Kajian Kapasitas Tampung Penyimpanan Air di Catchment Area Danau Sipin." *Jurnal Civronlit Unbari* 5(1):1. doi: 10.33087/civronlit.v5i1.62.
- Budirman, Ain Khaer dan. 2019. "Kemampuan Media Filter Ion Exchange Dalam Menurunkan Kadar Nitrat Air Sumur Galidi Daerah Kawasan Pesisir." *Jurnal Sulolipu* 19(1):102–8.
- Erviana, Desti et al. 2019. "Analisis Kualitatif Kandungan Sulfat dalam Aliran Air dan Air Danau di Kawasan Jakabaring Sport City Palembang." *ALKIMIA : Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan* 2(2):1–4. doi: 10.19109/alkimia.v2i2.2986.
- Hadiarti, Dini. 2015. "Penentuan Kadar Sulfat Air Mineral Kemasan Gelas Yang Beredar Di Pontianak Dengan Metode SM. Ed. 21 Th. 2005." *Prosiding SEMIRATA 2015* 57–63.

- Indriastoni, Rendi Novi. Dra. Indiah Kustini, MT. 2014. "Intrusi Air Laut Terhadap Kualitas Air Tanah Dangkal Di Kota Surabaya." *jurnal REKATS* 3(3):228–32.
- Jannah, Zelika Nur et al. 2021. "REVIEW: Analisis Konsentrasi Ion Sulfat dalam Air Menggunakan Spektrofotometri." *Jurnal Pijar Mipa* 16(2):203. doi: 10.29303/jpm.v16i2.1907.
- Juliasih, Ni Luh Gede Ratna et al. 2017. "Determination of nitrite and nitrate levels in Lampung bay waters as an indicator of water environmental quality." *Analit: Analytical and Environmental Chemistry* 2(2):47–56.
- Lihawa, Fitryane, dan Marike Mahmud. 2017. "Evaluasi Karakteristik Kualitas Air Danau Limboto." *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)* 7(3):260–66. doi: 10.29244/jpsl.7.3.260-266.
- Mira, Thesyandra et al. 2015. "Sebaran Fosfat Dan Nitrat Di Perairan Morodemak, Kabupaten Demak." *Journal of Oceanography* 4(2):415–22.
- Mokodompit, Muh Sahri P. et al. 2020. "Uji Kualitas Air Danau Berdasarkan Kandungan Escherichia Coli Dan Total Coliform Di Danau Mooat Kabupaten Bolaang Mongondow Timur Tahun 2019 Pendahuluan Danau merupakan perairan yang tergenang berbentuk cekungan berisi air yang air Perairan danau bisa dim." *Jurnal KESMAS* 9(2):27–32.
- Muchtar, Hanny Meirinawati & Muswerry. 2017. "Nitrate, Phosphate And Silicate Seasonal Distribution In Bintan Water Island." *Jurnal Segara* 13(3):141–48.
- Ngibad, Khoirul, dan Dheasy Herawati. 2019. "Perbandingan Pengukuran Kadar Vitamin C Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis pada Panjang Gelombang UV dan Visible." *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology* 1(2):77–81. doi: 10.33084/bjmlt.v1i2.715.
- Nurrohman, Andy Wibawa et al. 2019. "Evaluation of Water Quality Using Pollution Index in Cimanuk Watershed, Indonesia." *ECOTROPHIC: Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)* 13(1):74. doi: 10.24843/ejes.2019.v13.i01.p08.
- Osman, Ananto. 2018. "Persepsi pengunjung pada objek wisata danau buatan pekanbaru." *JOM FISIP* 5(1):11.
- Panggabean, Aman Sentosa et al. 2019. "Validasi Metode Penentuan Benzena, Toluena dan Xilena pada Sampel Udara dan Tanah Menggunakan Kromatografi Gas." *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia* 15(1):177. doi: 10.20961/alchemy.15.1.25522.177-189.

- Prayuda, Lisa Rosalia et al. 2017. "Pengaruh Nitrat (NO₃) Terhadap Pertumbuhan Alami Eceng Gondok (*Eichornia crassipes* Solms.) Berdasarkan Biomassa Basah Di Danau Batur, Kintamani, Bali." *Journal of Marine and Aquatic Sciences* 3(2):215. doi: 10.24843/jmas.2017.v3.i02.215-222.
- Purnama, Puji, dan Dyah Ika Kusumaningtyas. 2013. "Penentuan Batas Deteksi (Lod) Dan Batas Kuantitasi (Loq) Pada Pengukuran Fosfat (Po₄-P) Dalam Air Tawar Dengan Metode Asam Askorbat." *Btl* 11(1):71–75.
- Rosidah et al. 2014. "Penentuan total mikroba indikator, nitrat, dan fosfat pada sungai tapung kiri." *Jom Fmipa* 1(2):306–13.
- Sabang, Kota et al. 2017. "kajian parameter kimia dan mikrobiologi danau aneuk laot sebagai sumber air baku masyarakat kota sabang provinsi nanggro aceh darussalam Tri Widiyanto." *LIMNOTEK* 24(2):83–92.
- Samosir, Kabupaten. 2021. "Analisis Kualitas Air Di Perairan Danau Toba Kecamatan." *Sains dan Teknologi* 10(2).
- Sarminah, Sri et al. 2020. "Kualitas Air pada DAS Bugis dan DAS Wain di Kawasan Hutan Lindung Sungai Wain Balikpapan." *ULIN: Jurnal Hutan Tropis* 4(2):77. doi: 10.32522/ujht.v4i2.4224.
- Sofia Wantasen, Sudarmadji, Eko Sugiharto dan Slamet Suprayogi. 2012. "Dampak transformasi nitrogen teriiadap lingkungan." *Manusia dan Lingkungan* 19(2):143–49.
- Sulistiyorini, Iin Sumbada et al. 2017. "Analisis Kualitas Air Pada Sumber Mata Air Di Kecamatan Karang Dan Kaliorang Kabupaten Kutai Timur." *Jurnal Hutan Tropis* 4(1):64. doi: 10.20527/jht.v4i1.2883.
- Sumarno, Dedi, dan Sukamto. 2010. "Analisis Kandungan N-Nitrat Dan Orthofosfat Di Bibilo Dan Daerah Bebas Danau Limboto , Provinsi Gorontalo." *Buletin Teknik Litkayasa Sumbe Daya dan Penangkapan* 73–77.
- Utami, Deny Puji et al. 2020. "Pengujian Kesadahan Secara Titrimetri." *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur* 18(1):57–61.
- Wayan, Ni et al. 2019. "Kandungan Nitrat , Fosfat Dan Pertumbuhan Biomassa Basah Kiambang (*Salvinia molesta*) Di Perairan Danau Buyan , Buleleng , Bali." *Journal of Marine and Aquatic Sciences* 5:55–63.
- Yulesti, Afdia. 2017. "Analisis Kelayakan Danau Tajwid (Kajuid) Sebagai Objek Wisata Di Kecamatan Langgam Kabupaten Pelalawan." *JOM Fekon*, 4(1):1244–54.
- Zulfia, Naila, dan Aisyah. 2013. "Status Trofik Perairan Rawa Pening Ditinjau Dari Kandungan unsur hara (NO₃ dan PO₄) serta klorofil-a." *Bawal* 5(3):189–99.