

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, L.N., Raharjo, H., 2012, Paparan Merkuri di Daerah Pertambangan Emas Rakyat Cisoka, Kabupaten Lebak, Provinsi Banten: Suatu Tinjauan Geologi Medis, Makalah Ilmiah: Buletin Sumber Daya Geologi, Volume 7.
- Allen, G.P. & Chamber, J.L.C, 1998, Sedimentation in The Modern and Miocene Mahakam Delta, Queensland University of Technology, Brisbane, Australia.
- Alloway, B.J., 2013, Heavy Metals in Soils Trace Metals and Metalloids in Soils and their Bioavailability: Springer Dordrecht Heidelberg New York London.
- Amanullah, A. S. R., 2022, Mengenal Anaka Berkebutuhan Khusus: Tuna Grahitia, *Down Syndrome*, dan Autisme, Jurnal Almurtaja: Jurnal Pendidikan Islam Anak Usia Dini, Volume 1.
- Ananda, S.F., Sri, R., Ita, 2022, Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Pada Air, Sedimen, dan Jaringan Lunak Kerang Bambu (*Solen sp.*) di Perairan Rembang Jawa Tengah Dan Gresik Jawa Timur: Journal of Marine Research Vol. 11, No. 2.
- Anggara, A., 2017, Hubungan Kadar Logam Berat Mercury (Hg) Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) terhadap Kejadian Autism Spektrum Disorder di Kota Makassar Tahun 2015, Jurnal Kesehatan Tadulako Vol. 3, No. 1 p. 1-84.
- Aryunani, 2019, Efektivitas Terapi Gelombang Otak terhadap Kemampuan Bahasa Anak Autis, SINAR Jurnal Kebidanan, Vol 01, No. 1.
- Bachtiar, A, 2006, Geologi Pulau Kalimantan, Bandung, ITB.
- Bamba, A., Supriyanto., Petrus, A.L., 2019, Identifikasi Sebaran Indikasi Air Tanah Dangkal Terkontaminasi Lindi dengan Menggunakan Metode Resistivitas dan Indiced Polarization (IP) di Sekitar TPA Sambutan Kota Samarinda: Jurnal Geosains Kutai Basin Volume 2, No. 2.
- Delfianti, S., Khalida, A., Alifah, R., Hijriati, H., 2024, Analisis Karakteristik Anak Berkebutuhan Khusus: Autisme Di Flexi School Banda Aceh, Jurnal Pendidikan dan Anak Usia Dini, Vol 5, No. 2.
- Drever, J. I., 1997, The Geochemistry of Natural Waters Surface and Groundwater Environments Third Edition: Prentice Hall. Inc Upper Saddle River, New Jersey 07458.
- Fitriawan, F., Sunarto., 2015, Kandungan Logam Berat dan Kadar Yodium pada Sumber Mata Air (Suatu Analisis terhadap Faktor Terjadinya *Down Syndrome* dengan Metode *Atomic Absorbtion Spectrofotometry* (AAS) pada Masyarakat “Kampung Idiot” Sidowayah): Jurnal EKOSAINS, Volume 7, Nomor 2.
- Haviludin, F. Z., Akhmad, R., Ristiana, E., 2023, Keragaman dan Kelimpahan Plankton sebagai Bioindikator Kualitas Lingkungan di Perairan Kota Bontang Kalimantan Timur: Jurnal Aquarine, Volume 10, Nomor 1.
- Herlambang, Arie., 2014, Evaluasi Potensi Sumber Daya Air untuk Pembangunan Industri di Kota Bontang Kalimantan Timur: JAI, Volume 7, Nomor 2.



- Gorini, F., Maria, A. M., Filippo, M., 2014, *The Role of Heavy Metal Pollution in Neurobehavioral Disorders: a Focus on Autism*: Article in Review Journal of Autism and Developmental Disorders.
- Iashania, Y., Mare, N., Ganang, A., Murati, F., and Kavin, Y., 2023, Analisa Kualitas Air Permukaan Pada Kolam Bekas Penambangan Pasir Berdasarkan PP Nomor 22 Baku Mutu Air Kelas III Lampiran VI Tahun 2021: v. 3, p. 6662–6670.
- Ishak, N.I., Mahmudah., Kasman., Ishak, E., Irwan, J. E., Latifa, F., 2023, Analisis Kandungan Logam Berat Pada Air Sungai Martapura, Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2022: Jurnal Sains dan Inovasi Perikanan Vol. 7, No. 1.
- Jannahdita, D.U., Cahyonugroho, O.H., Studi, P., Lingkungan, T., Teknik, F., and Timur, J., 2023, Analisis Hubungan Jumlah Beban Pencemar Terhadap Kualitas Air Permukaan Menggunakan Perangkat Lunak SPSS 23: v. 2, p. 1088–1098, doi:10.55123/insologi.v2i6.2831.
- Katilik, A. N., Jane, A. D., 2022, Penerapan Pendekatan *Orff-Schulwerk* untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa dengan *Autism Spectrum Disorder (ASD)* dalam Pembelajaran Instrumen Ritmis Sederhana, Jurnal Seni Musik Vol. 12, No. 1 p. 91-109.
- Khairunnisa, N., Idris, M., Rahmiati, M., 2024, Penentuan Status Mutu Air Laut Menggunakan Metode Indeks Pencemaran di Perairan Bontang Kalimantan Timur: Jurnal Geosains Kutai Basin, Volume 7, Nomor 1.
- Kurniawan, F., Hanifah, T.A., Bali, S., 2015, Analisis Logam (Fe, Pb), Nitrat (NO₃-), dan Sulfida (S₂-) pada Limbah Tambang Batubara PT. Tri Bakti Sarimas di Desa Pangkalan Kuansing: JOM FMIPA, Volume 2, No. 1.
- Mahyuni, E. T., Amran., Hedianto., Noor, M. K., Ma'rief, A.A.F., 2023, Potensi Pembentukan Air Asam Tambang Pada Batuan Menggunakan Analisis XRD Dan Mikroskopi Pada Tambang Batubara, Blok Timur, Site Bontang, PT. Indominco Mandiri, Provinsi Kalimantan Timur: Jurnal Teknik AMATA, Volume 04, No. 1.
- Mallongi, A., Ratna, D.P.A., Annisa, U.T.R., Eryaningsih, 2023, Dampak Bahan Kimia Beracun di Perairan Pada Kesehatan dan Sistem Ekologi: Gosyen Publishing, Jatirejo Sleman Yogyakarta.
- Mardeansyah, Y.D., M. S. M., 2022, Tinjauan Pengelolaan Sarana Air Bersih Desa Permu Kecamatan Kepahiang Kabupaten Kepahiang melalui Program PDAM: v. 8, p. 25–37.
- Metavia, H. M., Rahma, W., 2022, Pengaruh *Down Syndrome* terhadap Perkembangan Akademik Anak di Indonesia: Jurnal Wacana Kesehatan, Volume 7, Nomor 2, pp 54-60.
- Nurfadhillah, S., Eva, N. S., Mia, M., Silvi, N., Tia, A., Raja, A. H. M., Nasrullah., 2021, Analisis Karakteristik Anak Berkebutuhan Khusus (Autisme) di Sekolah Inklusi SDN Cipondoh 3 Kota: Jurnal Pendidik dan Sains, Volume 3, No. 3.
- Peraturan Wali Kota Bontang Nomor 15 Tahun 2016 tentang Perubahan Atas Peraturan Wali Kota Bontang Nomor 32 Tahun 2015 tentang Rencana Kerja Pemerintah Daerah Kota Bontang Tahun 2024,: <https://peraturan.bpk.go.id>
- Peter, M.C., 2007, Determining when contamination is pollution — Weight of evidence determinations for sediments and effluents: Journal Environmental International 33 (2007) 492-501.



- Poedjiastoeti, H., Sudarmadji., Sunaryo., Slamet, S., 2017, Penilaian Kerentanan Air Permukaan terhadap Pencemaran di Sub DAS Garang Hilir Berbasis Multi-Indeks: Jurnal Wilayah dan Lingkungan, Volume 5, No. 3, 168-180.
- Romdania, Yuda., Ahmad, H., Gatot, E., Elza, N., 2018, Kajian Penggunaan Metode IP, Storet, dan CCME WQI dalam Menentukan Status Kualitas Air: Jurnal SPATIAL Wahana Komunikasi dan Informasi Geografi.
- Selinus, O., Brian, A., Jose, A. C., Robert, B. F., Ron, F., Ulf, L., Pauline, S., 2005, *Essentials of Medical Geology*: Springer Dordrecht Heidelberg, New York London.
- Soemirat, J., 2011, Kesehatan Lingkungan: Yogyakarta, Gadjah Mada University Press, p. 96-159.
- Sukandarrumidi, 2024, Geologi Medis: Pengantar Pemanfaatan Sumber Daya Geologi dalam Usaha Menuju Hidup Sehat: Yogyakarta, Gadjah Mada University Press, 224 p.
- Sukoasih, A., Teguh, W., Suparmin, 2016, Hubungan antara Suhu, pH, dan Berbagai Variasi Jarak dengan Kadar Timbal Pada Badan Air Sungai Rompang dan Air Sumur Gali Industri Batik Sokaraja Tengah Tahun 2016: Jurnal Kesehatan Lingkungan.
- Susilowati, E., Friska, R., Ghina, R. A., 2023, Faktor Resko Sindrom Down Pada Anak: *Literature Review*, E-Proceeding Seminar Nasional Hasil Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Volume 3.
- Triwulandari, A.H., Cahyonugroho, O.H., Studi, P., Lingkungan, T., and Teknik, F., 2023, Analisis Kualitas Air Permukaan Sungai Gandong Bojonegoro: v. 2, p. 1080–1087, doi:10.55123/insologi.v2i6.2829.
- Tulzuhrah, F., Akhmad, R., Ristiana, E., 2022, Kandungan Logam Berat pada Badan Air dan Sedimen di Sungai Belayan Kabupaten Kutai Kartanegara: *Tropical Aquatic Sciences*, Vol 1(1):31-38.
- Wahyuningsih, N., Suharsono., Zhikry, F., 2021, Kajian Kualitas Air Laut di Perairan Kota Bontang Provinsi Kalimantan Timur: Jurnal Riset Pembangunan, Volume 4, Nomor 1.
- Yudha, N.K., 2018, Karakteristik Geokimia Airtanah Daerah Selogiri dan Sekitarnya Kabupaten Wonogiri Provinsi Jawa Tengah: Skripsi.
- Zaini, A., 2017, Pengaruh Kekayaan Sumberdaya Alam Batubara Terhadap Ketimpangan Pendapatan di Provinsi Kalimantan Timur: Jurnal Borneo Administrator, Volume 13, No. 2.
- Zulkifli., Bahagia., Suhendrayatna., Vera, V., 2021, Analisis Kualitas Air Permukaan DAS Alas-Singkil Untuk Monitoring Tingkat Pencemaran Air Permukaan: Jurnal Nasional Komputasi dan Teknologi Informasi Vol. 4 No. 6.