

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelshafy, M., Saber, M., Abdelhaleem, A., Abdelrazek, S. M., & Seleem, E. M. (2019). Hydrogeochemical processes and evaluation of groundwater aquifer at Sohag city, Egypt. *Scientific African*, 6
- Afifah, N., Yogafanny, E., & Sungkowo. (2019). Pengolahan Air Payau Dengan Filter Zeolit Dan Bentonit. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 11(2).
- Afrianita, R., Edwin, T., & Alawiyah, A. (2017). Analisis Intrusi Air Laut dengan Pengukuran Total Dissolved Solids (TDS) Air Sumur Gali di Kecamatan Padang Utara. *Jurnal Dampak*, 14(1), 62.
- Amri, M. A. (2021). Analisis Hidrogeologi Airtanah Dangkal Dalam Menentukan Intrusi Air Laut Daerah Sunter Dan Sekitarnya, Jakarta Utara. *Journal of Geoscience Engineering & Energy*, 157–169.
- Anggoro, D. D. (2017). *Buku Ajar Teori dan Aplikasi Rekayasa Zeolit*. Semarang : UNDIP Press.
- Anwar, A., Sudjarmiko, S., & Barchia, M. F. (2019). Pergeseran Klasifikasi Iklim Oldeman Dan Schmidth-Fergusson Sebagai Dasar Pengelolaan Sumberdaya Alam Di Bengkulu. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, 7(1), 59–68.
- Astuti, D. W., Fatimah, S., & Anie, S. (2016). Analisis Kadar Kesadahan Total Pada Air Sumur Di Padukuhan Bandung Playen Gunung Kidul Yogyakarta. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 1(01).
- Barapela, P. C., & Santosa, L. W. (2015). *Kajian Hidrogeokimia Airtanah Bebas Di Wilayah Kepesisiran Kabupaten Purworejo*.
- Baroroh, Z. F., Harsono, T. N., Ali Sya'ban, M. B., & Dahlia, S. (2019). Sebaran Salinitas Air bawah tanah Bebas di Desa Pulogading Kecamatan Bulakamba Kabupaten Brebes Jawa Tengah. *Jurnal Geografi, Edukasi dan Lingkungan (JGEL)*, 3(2), 69.
- Basuki, Y. R. (2020). *Dasar Survei dan Pemetaan*. Malang: Azhar Publisher.
- Fatoni, M., Muryani, C., & Nugraha, S. (2018). Studi Agihan Salinitas Airtanah Dangkal Di Kecamatan Puring Kabupaten Kebumen Tahun 2016. *Jurnal GeoEco*, 4(1).
- Febrianto, A. (2016). *Antropologi Ekologi* (1st ed.). Jakarta : Kencana.

- Febriarta, E. (2020). Kajian Kualitas Air bawah tanah Dampak Intrusi Di Sebagian Pesisir Kabupaten Tuban. *Jurnal Geografi : Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian*, 17(2), 39–48.
- Gemilang, W. A., & Rahmawan, G. A. (2018). Hidrogeokimia Airtanah Tidak Tertekan Kawasan Pesisir Di Pemukiman Nelayan Kecamatan Teupah Selatan, Kab. Simeulue, Provinsi Aceh. *Riset Geologi dan Pertambangan*, 28(1), 25.
- Giovani, F., Asrifah, Rr. D., & Prasetya, J. D. (2020). Penentuan Kualitas Airtanah dengan Metode Diagram Piper Kloosterman di Desa Kulwaru, Kecamatan Wates, Kabupaten Kulonprogo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumihan Ke-II “Strategi Pengelolaan Lingkungan Sumberdaya Mineral Dan Energi Untuk Pembangunan Berkelanjutan” Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral, UPN Veteran Yogyakarta*.
- Hamidah, L. N., & Rahmayanti, A. (2018). Pemanfaatan Zeolit dan Karbon Aktif dalam Menurunkan Jumlah Bakteri pada Filter Pengolah Air Payau. *Proceeding on Waste Treatment Technology*, 2623.
- Hamzar, H., Suprpta, S., & Amal, A. (2021). Analisis Kualitas Air bawah tanah Dangkal Untuk Keperluan Air Minum Di Kelurahan Bontonompo Kecamatan Bontonompo Kabupaten Gowa. *Jurnal Environmental Science*, 3(2).
- Harahap. (2000). Analisis Kualitas Air Sungai Kampar dan Identifikasi Bakteri Patogen di Desa Pongkaidan Batu Besurat Kecamatan kam-par kabupaten Kampar. *Jurnal Pusat Penelitian Universitas Riau. Pekanbaru*.
- Hasrianti, & Nurasia. (2016). Analisis Warna, Suhu, Ph Dan Salinitas Air Sumur Bor Di Kota Palopo. *Prosiding Seminar Nasional Universitas Cokroaminoto Palopo.*, 02.
- Helena, P., & Oktavia, B. (2019). Formation Conditions Of Calcium And Magnesium Metal Complexes With Oxine As Complexes. *Chemistry Journal of State University of Padang* 8(1).
- Indriatmoko, R. H. (2018). Analisis Terhadap Perubahan Salinitas Air bawah tanah Dangkal Pada Sistem Akuifer Tak Tertekan Cekungan Jakarta. *Jurnal Air Indonesia*, 9(1).

- Irvandi, M. A., Siswoyo, H., & Irawan, D. E. (2022). Pemetaan Pola Aliran Air bawah tanah di Sekitar Kali Sumpil Kota Malang. *Jurnal Tecnoscienza*, 6(2), 389–403.
- Islamiyati, I., Sumiardi, A., & Masyurroh, A. (2022). Optimasi Zeolit Teraktivasi Dalam Proses Desalinasi Air Sumur Payau. *Jurnal Lingkungan dan Sumberdaya Alam (JURNALIS)*, 5(2), 84–96.
- Izzati, N. (2017). Meningkatkan Kemampuan Analisis Matematis Mahasiswa Pada Mata Kuliah Kajian Pembelajaran Matematika Modern Melalui Pembelajaran Kolaboratif Murder. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 3(1), 15.
- Jati, D. R., & Wahyuni, D. N. (2014). Desalinasi Air Payau Dengan Media Adsorben Zeolit Di Daerah Pesisir Pantai Kecamatan Sungai Kunyit Kabupaten Mempawah. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 2(1).
- Kalsum, L., Meidinariasty, A., Yuliati, S., Syakdani, A., Pratama, M. B., Alpitansyah, R. B., Alnafrah, F., & Ismareni, P. (2021). Pengolahan Air Payau Menjadi Air Bersih Menggunakan Metode Elektrokoagulasi. *Jurnal Kinetika*, 12(01).
- Kodoatie, R. J. (2012). *Tata ruang air bawah tanah*. Yogyakarta : Andi.
- Kurniawati, N., & Santosa, L. W. (2017). Studi Hidrogeokimia Airtanah Bebas Di Wilayah Kepesisiran Kecamatan Srandakan Kabupaten Bantul Dan Sekitarnya. *Jurnal Bumi Indonesia*.
- Kusumawardhani, I. D., & Gernowo, R. (2015). Analisis Perubahan Iklim Berbagai Variabilitas Curah Hujan Dan Emisi Gas Metana (Ch₄) Dengan Metode Grid Analysis And Display System (Grads) Di Kabupaten Semarang. *Youngster Physics*, 4, 49–54.
- Kusumayudha, S. B., Kaesmetan, D., & Purwanto, H. S. (2019). Hubungan Batu Gamping Formasi Sentolo dan Breksi Vulkanik Kulon Progo: Sebuah Koreksi Stratigrafi Studi Kasus di Daerah Wonotopo, Kecamatan Gebang, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah. *Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.31315/jmel.v3i1.2102>
- Lesmana, A., & Cssa, B. Y. (2021). Karakteristik Hidrokimia Air bawah tanah Pada Bagian Timur Cekungan Air bawah tanah Bandung – Soreang : Studi Kasus Sebagian Kecamatan Cicalengka Dan Kecamatan Cimanggung, Provinsi Jawa Barat. *Padjadjaran Geoscience Journal*, 5(6).
- Listiani, T. (2022). *Pengantar Hidrogeologi*. Yogyakarta : Deepublish.

- Maran, A. A., & Pare, B. N. (2019). Penurunan Kesadahan Pada Air Sumur Gali Melalui Proses Pemanasan Menggunakan Wadah Periuk Tanah. *The Journal of Environmental Health Research* 3.
- Maryanto, S. (2015). Perkembangan Sedimentologi Batugamping Berdasarkan Data Petrografi pada Formasi Sentolo di Sepanjang Lintasan Pengasih, Kulonprogo. *JGSM* 16(3).
- Masria, M. R. (2019). Jenis Mineral Dan Sifat Kimia Tanah Vertisol Hasil Pelapukan Batuan Gamping Di Kabupaten Jeneponto. *PartneR*, 24(1), 879.
- Musiam, S., Darmiani, S., & Putra, A. M. P. (2017). Analisis Kuantitatif Kesadahan Total Air Minum Isi Ulang Yang Dijual Di Wilayah Kayu Tangi Kota Banjarmasin. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2), 145.
- Pambudi, S., Sulistijo, B., Yudiantoro, D. F., & Haty, I. P. (2023). Studi Hidrogeokimia Air bawah tanah di Daerah Kebumen Bagian Barat, Indonesia. *Jurnal Ilmiah Geologi PANGEA*, 9(1sp), 61.
- Pandita, H., & Pambudi, S. (2016). Kajian Biostratigrafi Dan Fasies Formasi Sentolo di Daerah Guluhrejo dan Ngaran Kabupaten Bantul Untuk Mengidentifikasi Keberadaan Sesar Progo. *Seminar Nasional Ke-3 Fakultas Teknik Geologi*.
- Pryambodo, D. G., Prihantono, J., & -, S. (2016). Zonasi Intrusi Air Asin Dengan Kualitas Fisik Air bawah tanah Di Kota Semarang. *Jurnal Kelautan Nasional*, 11(2), 89.
- Pujiindiyati, E. R. (2010). Studi Terhadap Faktor Yang Mempengaruhi Kandungan Isotop Oksigen-18 Dari Senyawa Sulfat Terlarut Dalam Air bawah tanah Dangkal Di Daerah Karawang. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, 6(1).
- Purnama, S. (2019). *Air bawah tanah dan Intrusi Air Laut*. Yogyakarta : PT Kanisius.
- Purwaningtyas, F. Y., Mustakim, Z., Arifah, Z. N., & Rohmah, C. (2020). Desalinasi Air Payau Desa Kemudi Gresik Menggunakan Adsorben Zeolit Teraktivasi. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" ISSN 1693-4393 Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia Yogyakarta*,
- Purwoto, S., & Nugroho, W. (2013). Removal Klorida, Tds Dan Besi Pada Air Payau Melalui Penukar Ion Dan Filtrasi Campuran Zeolit Aktif Dengan Karbon Aktif. *Waktu: Jurnal Teknik UNIPA*, 11(1), 47–59.

- Rachmawati, I. N. (2007). Pengumpulan Data Dalam Penelitian Kualitatif: Wawancara. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 11(1), 35–40.
- Ramadhan, M. M. (2017). Kajian Tentang Air Asin Pada Airtanah Dangkal Di Kecamatan Kenjeran Kota Surabaya. *Jurnal Swara bhumi*, 04.
- Santosa, L. W. (2001). Hidrostratigrafi dan Hidrokimia Airtanah di Sekitar Rowo Jombor Kecamatan Bayar-Klaten. *Jurnal Geografi Indonesia*, 15, 165–184.
- Santosa, L. W., & Adji, T. N. (2014). *Karakteristik Akuifer dan Potensi Airtanah Graben Bantul*. Yogyakarta : UGM Press.
- Santosa, R. R. B. (2021). Sebaran Spasial Intrusi Air Laut di Wilayah Pesisir Teluk Banten dan Alternatif Upaya Pengendaliannya. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 11(1), 1.
- Saputri, C. A. (2020). Kapasitas Adsorpsi Serbuk Nata De Coco (Bacterial Sellulose) Terhadap Ion Pb²⁺ Menggunakan Metode Batch. *Jurnal Kimia*, 71.
- Sari et al. (2020). *Kesehatan Lingkungan Perumahan*. Yayasan Kita Menulis.
- Setiawan, T. (2014). *Proses hidrogeokimia pengontrol salinitas air bawah tanah tidak tertekan di utara Cekungan Air bawah tanah Jakarta*. 5(3).
- Setyaningsih, N., Anna, A. N., & Cholil, M. (2014). Analisis Kesadahan Air bawah tanah Di Kecamatan Toroh Kabupaten Grobogan Propinsi Jawa Tengah. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*,
- Shidiq, M. A. (2022). Perancangan Otomasi Sistem Pengolahan Air Payau Menjadi Air Minum Dengan Prinsip *Reverse Osmosis* Berbasis Microcontroller. *Jurnal Bung Hatta*
- Siltri, D. M., Yohandri, Y., & Zuhendri Kamus, Z. K. (2016). Pembuatan Alat Ukur Salinitas Dan Kekeruhan Air Menggunakan Sensor Elektroda Dan Ldr. *Sainstek : Jurnal Sains dan Teknologi*, 7(2), 126.
- Sungkowo, andi, & Asrifah, R. D. (2020). *Ilmu Lingkungan Kebumihan*. Yogyakarta: UPN Veteran Yogyakarta.
- Suwarsito, S., Dirgantara, R. A., & Sarjanti, E. (2021). Kajian Potensi Cadangan Airtanah di Area Kampus Universitas Muhammadiyah Purwokerto Menggunakan Metode Geolistrik. *JRST (Jurnal Riset Sains dan Teknologi)*, 5(1), 1.
- Syaukani, H. A., & Ashari, Y. (2016). Studi Hidrokimia Airtanah Desa Cikasungka dan Sekitarnya, Kecamatan Cikancung Kabupaten Bandung—Provinsi Jawa

- Barat (Studi Kasus Sumur Produksi PT Charoen Pokphand Indonesia). *Prosiding Teknik Pertambangan*.
- Syauqiah, I., Amalia, M., & Kartini, H. A. (2011). Analisis Variasi Waktu Dan Kecepatan Pengaduk Pada Proses Adsorpsi Limbah Logam Berat Dengan Arang Aktif. *Jurnal Info Teknik*, 12, 10.
- Tjasyono, B. (2004). *Klimatologi* (1st ed.). Bandung: ITB.
- Todd, D., & Mays, L. (2005). *Groundwater Hydrology* (3rd ed.). Los Angeles : John Wiley & Sons.
- Utami, L. T. (2021). *Analisis Kualitas Air bawah tanah Dengan Kajian Hidrogeologi Menggunakan Metode Gravitasi Dan Geolistrik Konfigurasi Schlumberger Di Daerah Gilangharjo, Bantul*. Skripsi :Jurusan Teknik Geofisika Fakultas Teknologi Mineral Universitas Pembangunan Nasional “Veteran.”
- Utomo, D. H. (2016). Morfologi Profil Tanah Vertisol Di Kecamatan Kraton, Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 21(2), 47–57.
- Widayat, W. (2002). Teknologi Pengolahan Air Sadah. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 3(3).
- Widayat, W. (2018). Pengolahan Air Payau Menggunakan Teknologi Membran Sistem Osmosa Balik Sebagai Alternatif Pemenuhan Kebutuhan Air Minum Masyarakat Kepulauan Seribu. *Jurnal Air Indonesia*, 1(3).
- Widiatmaka, A., Mediranto, A., & Hermanu. (2015). Characteristics, Soil Classification, and Teak Plantations Growth (*Tectona grandis* Linn f.) “Unggul Nusantara” Varieties in Ciampea, Bogor Regency. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, 5(1), 87–97.
- Zamora, R., Harmadi, H., & Wildian, W. (2016). Perancangan Alat Ukur Tds (Total Dissolved Solid) Air Dengan Sensor Konduktivitas Secara Real Time. *Sainstek : Jurnal Sains dan Teknologi*, 7(1), 11.