

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, A. N., Utomo, K. P., & Jati, D. R. (2016). Analisis dan Identifikasi Status Mutu Air Tanah di Kota Singkawang Studi Kasus Kecamatan Singkawang Utara.
- Akbar, R. M., Nuryana, S. D., & Assegaf, A. (2021, Agustus). Hubungan Litologi Dengan Kandungan Kimiawi Airtanah Daerah Kecamatan Bayah, Provinsi Banten. *Journal Of Geoscience Engineering & Energy*, II(02), 191-202.
- Arizuna, M., Suprpto, D., & Muskananfolo, M. R. (2014). *Kandungan Nitrat dan Fosfat dalam Air Pori Sedimen di Sungai dan Muara Sungai Wedung Demak*. Universitas Diponegoro, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Semarang: Diponegoro Journal of Maquares.
- Asikin, S. d. (1992). *Peta Geologi Lembar Banyumas*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Badan Geologi, Pusat Air Tanah dan Geologi Tata Lingkungan Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. Peta Hidrogeologi Regional Kabupaten Banyumas dan Cilacap .*
- Badan Standarisasi Nasional. Klasifikasi Penutupan Lahan (SNI 7645:2010)*. Jakarta.
- Batara, K., Zaman, B., & Oktiawan, W. (2017). Pengaruh Debit Udara dan Waktu Aerasi Terhadap Efisiensi Penurunan Besi dan Mangan Menggunakan Diffuser Aerator pada Air Tanah. *Teknik Lingkungan*.
- van Bemmelen, R. (1949). *The Geology Of Indonesia*.
- Budi, E. S., W., E., & Edy, R. (2014). Kajian Kualitas Air dan Penggunaan Sumur Gali oleh Masyarakat di Sekitar Sungai Kaliyasa, Kabupaten Cilacap. 12, pp. 72-82. Semarang: Program Studi Ilmu Lingkungan Program Pascasarjana UNDIP.

- BPS (Badan Pusat Statistik). 2019. Pelanggan Air Minum Per-Bulan 2015-2018.
- BPS (Badan Pusat Statistik). 2019 Jumlah Penduduk, Rumahtangga dan Ratarata Anggota Rumahtangga Menurut Kecamatan, 2018.
- Citaningtyas, S. D. (2019). *Uji Kualitas Air Tanah Warga Terhadap Sumber Potensi Cemaran Berdasarkan Keadaan Ekologis Di Kampung Soropadan, Depok, Sleman*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Emilia, I. (2019). Analisa Kandungan Nitrat dan Nitrit dalam Air Minum Isi Ulang Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Indobiosains*, I(1).
- Febriana, L., & Ayuna, A. (2015, Januari). Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik. *Jurnal Teknologi*, VII(1).
- Fetter, C. W. (1994). *Applied Hydrogeology Third Edition*. New Jersey: Prentice Hall, Englewood Clifff.
- Fiantis, D. (2014). *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Padang: LPTIK Universitas Andalas.
- Hardjowigeno. (2003). *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo.
- Hasyim, I., & Hendrayana, H. (2015). Pengaruh Mineralogi Batuan Terhadap Tingkatan Kontaminasi Airtanah Antara Dua Formasi Pada Tambang Batubara Daerah Kutai Lama, Kecamatan Anggana. *Jurnal Geologi Pertambangan (JGP)*, II.
- Hendratno, A., & Monica, S. (2018). Studi Fasies Vulkanik Pada Formasi Halang di Kecamatan Somagede, Kabupaten Banyumas. *Proceeding, Seminar Nasional Kebumihan Ke-11*. Yogyakarta: Departemen Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada.
- Henie, Y. (2016). Penentuan Kadar Besi (Fe) dan Kesadahan Pada Air Minum Isi Ulang di Distrik Merauke. *Jurnal Magistra*, 03(02).

- Herman, D. (2011). Tinjauan Hubungan Formasi Batuan Sedimen Dengan Iklim. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, II(2), 125 - 140.
- Indriawati, A., & Irvani. (n.d.). *Konservasi Air Tanah Melalui Pembuatan Biopori Sebagai Upaya Mengatasi Kekeringan Di Desa Jada Bahrin Kecamatan Merawang*.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 115 tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air*.
- Kertanegara, L., Uneputty, H., & Asikin, S. (1987). Tatanan Stratigrafi dan Posisi Tektonik Cekungan Jawa Tengah Utara selama Jaman Tersier. *PIT-IAGI ke-16*. Bandung.
- Kodoatie, R. J., & Sjarief, R. (2010). *Tata Ruang Air*. Yogyakarta: ANDI.
- Kurniadi, H., Aprilia, E., Utomo, J. B., Kurniawan, A., & Safril, A. (2018). Perbandingan Metode IDW dan Spline Dalam Interpolasi Data Curah Hujan (Studi Kasus Curah Hujan Bulanan di Jawa Timur Periode 2012-2016). *Prosiding Seminar Nasional Geotik*.
- Kustiyarningsih, E., & Irawanto, R. (2020). Pengukuran Total Dissolved Solid (TDS) Dalam Fitoremediasi Deterjen dengan Tumbuhan *Sagittaria lancifolia*. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, VII(1), 143-148.
- Mastika, M., Nurhasanah, & Muliadi. (2017). Uji Perbandingan Kualitas Air Sumur Tanah Gambut dan Air Sumur Tanah Berpasir di Kecamatan Tekarang Kabupaten Sambas Berdasarkan Parameter Fisik. *Prisma Fisika*, V(1), 31-36.
- Mubarak, A. (2016). *Keefektifan Waktu Aerasi Menggunakan Bubble Aerator Dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) Air Sumur Desa Kebarongan Kemranjen Banyumas*. Solo: UMS.
- Mutaqin, D. Z., & Mardiana, U. (2020). Karakteristik Sistem Akuifer pada Formasi Endapan Permukaan di Daerah Sei Mati Kota Medan Berdasarkan Metode Geolistrik 2D. *Berkala Saintek*, VIII(4), 147-152.

- Nila, D., & Setyawan, L. (2016). *Kajian Kualitas Airtanah Berdasarkan Bentuklahan Di Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah*. Yogyakarta: UGM.
- Nurnikmat, T. Z., Arabia, T., & Sufardi. (2019, Mei). Kandungan Fe, Al dan Si Bebas dan Status Kesuburan Tanah pada Entisol dan Inceptisol di Lahan Kering Jantho, Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah, IV(2)*.
- Pasaribu, J. M., & Haryani, N. S. (2012, November 15). Perbandingan Teknik Interpolasi DEM SRTM Dengan Metode Inverse Distance Weighted (IDW), Natural Neighbor dan Spline. *Jurnal Penginderaan jauh, IX(2)*, 126 - 139.
- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 32 tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, dan Pemandian Umum.*
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. (n.d.).
- Pratistho, B., & Pratiknyo, P. (2018). *Hubungan Struktur Geologi dan Sistem Air Tanah*. Yogyakarta: LPPM UPN “Yogyakarta” Press.
- Pulunggono, A., & Martodjojo, S. (1994). Perubahan tektonik Paleogen – Neogen merupakan peristiwa terpenting di Jawa. *Geologi dan Geotektonik Pulau Jawa*, (pp. 37-50).
- Purwasatriya, E. B. (2014, Oktober 20). *Tinjauan Kembali Potensi Hidrokarbon Cekungan Banyumas Berdasarkan Data Geologi dan Data Geofisika*. Purwokerto.
- Purwasatriya, E. B., Surjono, S. S., & Amijaya, D. H. (2019). Sejarah Geologi Pembentukan Cekungan Banyumas Serta Implikasinya Terhadap Sistem Minyak dan Gas Bumi. *Jurnal Dinamika Rekayasa, XV(1)*, 23-31.
- Putra, A. Y., & Rahma, P. A. (2019). *Kajian Kualitas Air Tanah Ditinjau dari Parameter pH, Nilai COD dan BOD pada Desa Teluk Nilap Kecamatan Kubu Babussalam Rokan Hilir Provinsi Riau*. Jurnal Riset Kimia.

- Rahardja, I. B., Siregar, A. L., & Lestari, A. W. (2020, Januari). Pengaruh Penggunaan Soda Ash Terhadap Parameter pH dan Turbidity pada External Water Treatment. *Teknologi*, XII(1).
- Rencana Program Investasi Jangka Menengah (RPIJM) Kabupaten Banyumas 2009-2013.*
- Sari, M. (2019). *Analisis Bau, Warna, TDS, pH, dan Salinitas Air Sumur Gali di Tempat Pembuangan Akhir* (Vol. III).
- Savitri, E., & Pramono, I. B. (2017). Reklasifikasi Peta Penutupan Lahan untuk Meningkatkan Akurasi Kerentanan Lahan. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 5(2), 83-94. doi:10.14710
- Soil Survey Staff. (2010). *Keys to Soil Taxonomy*. Washington D.C.: NRCS-USDA.
- Sulistiyandari, H. (2009). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kontaminasi Deterjen Pada Air Minum Isi Ulang Di Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU) Di Kabupaten Kendal Tahun 2009*. Semarang: Undip.
- Surbakti. (1987). *Teknologi Terapan Air Minum Sehat*. Surakarta: Mutiarasalo.
- Suryana, R. (2013). *Analisis Kualitas Air Sumur Dangkal di Kecamatan Biringkanaya Kota Makassar*. Makassar: Fakultas Teknik, Jurusan Sipil, Universitas Hasanuddin.
- Sutandi, C. (2012). *Air Tanah*. Bandung: Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha Bandung.
- Tampubolon, M. G. (2017). *Pengaruh Kadar Mangan (Mn) Pada Air Baku Dan Air Reservoir Dengan Menggunakan Metode Colorimetri Laboratorium Instalasi Pengolahan Air Minum PDAM Tirtanadi Sunggal*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Undang - Undang Nomor 4 Tahun 2011 tentang Informasi Geospasial.*
- Walukow, A. F. (2010). *Penentuan Status Mutu Air dengan Metode Storet di Danau Sentani Jayapura Propinsi Papua*. Berita Biologi.

- Widagdo, A., & Setijadi, R. (2013, Februari). Studi Pendahuluan Perubahan Garis Pantai Selama Zaman Kuartar di Daerah Kroya sampai Binangun Kabupaten Cilacap Jawa Tengah. *Dinamika Rekayasa*, IX(1), 20-23.
- Wulandari, D. D. (2017). Analisa Kesadahan Total dan Kadar Klorida Air di Kecamatan Tanggulangin Sidoarjo. *Medical Technology and Public Health Journal*, 01(01).
- Yudo, S. (2010). Kondisi Kualitas Air Sungai Ciliwung Di Wilayah DKI Jakarta Ditinjau Dari Parameter Organik, Amoniak, Fosfat, Deterjen dan Bakteri Coli. 6(1).
- Zahara, R. (2018). *Analisis Kualitas Sumber Air Tanah Asrama Mahasiswa UIN AR – Ranniry Banda Aceh Ditinjau Dari Parameter Kimia*. Aceh: UIN AR-Raniry.
- Zaman, B., & Syafrudin. (2007). Model Numerik 2-D (Lateral & Longitudinal) Sebaran Polutan Cadmium (Cd) di Muara Sungai (Studi Kasus : Muara Sungai Babon, Semarang). *Presipitasi*, 3(2).

