

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, N. (2015). Pemilihan Lokasi Sumber Mata Air Untuk Pembangunan Jaringan Air Bersih Pedesaan. *Seminar Nasional Teknik Sipil V*, 321–329.
- Agustira, R., Lubis, K. S., & Jamilah. (2013). Kajian Karakteristik Kimia Air, Fisika Air Dan Debit Sungai Pada Kawasan Das Padang Akibat Pembuangan Limbah Tapioka. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(3), 615–625.
- Amri, M. adib. (2020). Analisis Tingkat Bahaya Erosi Pada Kemiringan Yang Berbeda di Desa Girirejo, Imogiri, Yogyakarta. *Skripsi Agroteknologi UPNYK*, 68(1), 1–12.
- Aronggear, T. E., Supit, C. J., & Mamoto, J. D. (2019). Analisis Kualitas Dan Kuantitas Penggunaan Air Bersih Pt . Air Manado Kecamatan Wenang. *Jurnal Sipil Statik*, 7(12), 1625. <https://ejournal.unsrat.ac.id>
- Arsyad, S. (2012). *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press.
- Balitbang PU. (2014). Penampungan Air Hujan. In *Modul Sosialisasi Dan Diseminasi Standar Dan Manual*.
- Bisri, M. (2012). *Air Tanah*. Universitas Brawijaya.
- Chaniago, D. O. W., Koesmantoro, H., Pinardi, T., & Sunaryo. (2015). Pengaruh Filtrasi Double Up Flow Dengan Media Batu Zeolit untuk Menurunkan Kesadahan Air Sumur di Desa Kuncen Kecamatan Taman Kota Madiun. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 1–11.
- Dariah, A., Haryati, U., & Budhyastoro, T. (2004). Teknologi Konservasi Tanah Mekanik. *Teknologi Konservasi Tanah Pada Lahan Kering Berlereng*, 103–126.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air*. Penerbit Kanisius.
- Fitriyanti, Z. (2018). Analisis Hidrologi Untuk Penentuan Debit Banjir di Wilayah DAS Sungai Karang Mumus. *Jurnal Keilmuan Dan Aplikasi Teknik Sipil*, 1(1).
- Harsoyo, B. (2010). Teknik Pemanenan Air Hujan (Rain Water Harvesting) Sebagai Alternatif Upaya Penyelamatan Sumberdaya Air Di Wilayah Dki Jakarta. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 11(2), 29.
- Hattum, T. Van, & Worm, J. (2006). Rainwater harvesting for domestic use. In *Water International* (Vol. 16).
- Hendrayana, H. (2008). *Pengelolaan Airtanah di Indonesia*. UGM.

- Hendrayana, H., & Mada, U. G. (2015). *Hidrogeologi Mata Air_Lecture Note (Heru Hendrayana, 2013). September.*
- Iswanto, H., & Karnaningroem, N. (2013). *Evaluasi kualitas dan kuantitas air yang diterima pelanggan pdam kecamatan watulimo kabupaten trenggalek.* 492, 1–7.
- Karyati, & Sarminah, S. (2018). *Teknologi Konservasi Tanah dan Air.* Mulawarman University PRESS.
- Kementerian Kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Pusat Penelitian dan Pengembangan Peningkatan Produktivitas Hutan. (2012). *Mulsa Daun Kering Pengendalian Gulma dan Penyubur Tanah di Hutan Tanaman.* 4–18.
- Kodoatie, R. J. (2012). *Tata Ruang Air Tanah.* Penerbit Andi.
- Lestari, D. Y., & Triyono. (2008). Hidrogenasi Katalik Metil Oleat Menggunakan Katalis Ni/Zeolit dan Reaktor Sistem Fixed Bed. *Prosiding Seminar Nasional Kimia UNY.*
- Ludfi, M. Tufaila Hemon, H. S. (2018). Analisis Penentuan Zona Resapan Air Tanah Di Kecamatan Rumbia Dan Rumbia Tengah Kabupaten Bombana. *Jurnal Perencanaan Wilayah,* 3(1), 1–8.
- Nicola, F., Mintadi, M., & Siswoyo. (2015). *Hubungan Antara Konduktivitas , TDS (Total Dissolved Solid) DAN TSS (Total Suspended Solid) Dengan Kadar Fe 2 + Dan Fe Total Pada Air Sumur Gali Di Daerah Sumpersari .* 159–164.
- Permana, A. P. (2019). Analisis Kedalaman dan Kualitas Air Tanah di Kecamatan Hulonthalangi Kota Gorontalo. *Jurnal Ilmu Lingkungan,* 17(1), 15–22.
- Pratistho, Bambang., Puji Pratiknyo, Achmad Rodhi, Carolus Prasetyadi, Yulian Kurnia Munandar, Muhammad Ridwan Massora. 2018. *Hubungan Struktur Geologi dan Sistem Air Tanah.* Yogyakarta: LPPM UPN "Yogyakarta" Press.
- Prastiwi, D. M., Muryani, E., & Ade, R. (2019). Arahan Konservasi Pada Zonasi Daerah Imbuhan Mata Air di Dusun Plesedan , Desa Srimluyo, Kecamatan Piyungan Kabupaten Bantul, D.I Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan,* 1(2), 44–54.
- Purnomo, N. H. (2019). Geografi Tanah. *Journal of Chemical Information and Modeling,* 53(9), 1689–1699.
- Qonita, H. N., Izah, M., Harahap, N. A. H., & Pakpahan, I. S. (2019). Pengurangan Kesadahan Ca dan Mg Dengan Karbon Aktif dan Pengaruhnya Terhadap

- Kelayakan Konsumsi pada Air Tanah di Dusun Sambirejo , Kelurahan Talak Broto, Kecamatan Simo, Kabupaten Boyolali. In *Prosiding Seminar Nasional Kebumihan* (pp. 808–814).
- Renata Ade Yudono, A., Mulyawan, W. M., & Sungkowo, A. (2020). Potensi Ketersediaan Air Pada Ruas Bekas Sungai Di Desa Kenep , Kecamatan Sukoharjo , Kabupaten Sukoharjo , Jawa Tengah Penulis Sumber Diterbitkan Oleh Doi : Program Studi Pendidikan Geografi , STKIP PGRI Sumatera Barat Untuk Mengutip Artikel ini : Jurnal. *Jurnal Spasial : Penelitian , Terapan Ilmu Geografi Dan Pendidikan Geografi*, 7, 62–69.
- Rengganis, H., & Kusumawati, I. (2011). Penilaian dan Perhitungan Imbuhan Air Tanah Alami Pada Cekungan Air Tanah Umbulan. *Jurnal Sumber Daya Air*, 7(1), 1–17.
- Riastika, M. (2012). Pengelolaan Air Tanah Berbasis Konservasi Di Recharge Area Boyolali (Studi Kasus Recharge Area Cepogo , Boyolali , Jawa Tengah). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 9(2), 86–97.
- Ristiana, N., Astuti, D., & Kurniawan, T. P. (1996). Keefektifan Ketebalan Kombinasi Zeolit dengan Arang AKtif Dalam Menurunkan Kadar Kesadahan Air SUMur di Karangtengah Weru Kabupaten Sukoharjo. *Journal of Contemporary Psychotherapy*, 2(1), 73–82.
- Rompas, T. M., Rotinsulu, W. C., & J.V. Bobby Polii. (2019). Analisis Kandungan E-Coli Dan Total Coliform Kualitas Air Baku Dan Air Bersih Pam Manado Dalam Menunjang Kota Manado Yang Berwawasan Lingkungan. *Cocos*, 1(5).
- Said, M. F. N., & Sudarmadji. (2014). Kajian Ketersediaan dan Penggunaan Air dari Mata Air untuk Kebutuhan Domestik di Kecamatan Turi, Kabupaten Sleman. *Jurnal Bumi Indonesia*, 3(2), 1–10.
- Salmin. (2005). Oksigen Terlarut (DO) Dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*, 30(3), 21–26.
- Santosan, L. W., & Adji, T. N. (2018). *Karakteristik Akuifer dan Potensi Airtanah Graben Bantul*. UGM Press.
- Sari, M., & Huljana, M. (2019). Analisis Bau , Warna , TDS , pH , dan Salinitas Air Sumur Gali di Tempat Pembuangan Akhir. *Jurnal Ilmu Kimia Dan Terapan*, 3(1), 1–5.

- Sasminto, R. A., Tunggul, A., & Rahadi, J. B. (2014). Spatial Analysis for Climate Determination of Schmidt-Ferguson and Oldeman Classifications in Ponorogo City. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 1(1), 51–56.
- Sholikhah, I. (2016). *Studi Tentang Daerah Imbuhan Di Cekungan Air Tanah Dengan Metode Penginderaan Jauh Menggunakan Citra Satelit Landsat Dan Sistem Informasi Geografis (Sig) (Studi Kasus: Kabupaten Pasuruan)*.
- Sibarani, R. M., Prayoga, M. B., & Muttaqin, A. (2014). *Analisa Pengaruh Debit Air Limpasan Curah Hujan Di Das Kabupaten Ogan Komering Ilir Terhadap Jumlah Titik Panas / Titik Hotspot Pada Bulan Juni - November 2014*. November.
- Sulistyaningtyas, P., Asmorowati, E. T., & Sarasanty, D. (2021). Analisis penerapan ruang resapan biopori untuk mengurangi limpasan pada Desa Tempuran Kecamatan Sooko Mojokerto. *Jurnal Inersia*, 13(2), 61–68.
- Sulistyorini, I. S., Edwin, M., & Arung, A. S. (2016). Analisis Kualitas Air Pada Sumber Mata Air Di Kecamatan Karanganyar Dan Kaliorang Kabupaten Kutai Timur. *Hutan Tropis*, 4(1), 64–76.
- Susana, T. (2003). Air Sebagai Sumber Kehidupan. *Oseana*, XXVIII(3), 17–25.
- Syahputra, A., & Arifitama, B. (2018). Pengembangan Alat Peraga Edukasi Proses Siklus Air (Hidrologi) Menggunakan Teknologi. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Multimedia*, 1–6.
- Syarifudin, A. (2017). *Hidrologi Terapan*. Penerbit Andi.
- Tatangindatu, F., Kalesaran, O., & Rompas, R. (2013). Studi Parameter Fisika Kimia Air pada Areal Budidaya Ikan di Danau Tondano, Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa. *Budidaya Perairan*, 1(2), 8–19.
- Todd, D. K., & Mays, L. W. (2005). *Ground Water Hydrology*. John Willey and Sons, Inc.
- Triamodjo, B. (2010). *Hidrologi Terapan*. Beta Offset.
- Trianingsih, A. (2013). Perbedaan efektivitas filter zeolit dan karbon aktif dalam penurunan kadar tss (total suspended solid) limbah cair industri tahu rumah tangga. *Publikasi Ilmiah Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Yogafanny, E., Yohan, K. O., & Sungkowo, A. (2018). Treatment of brackish groundwater by zeolite filtration in Sumur Tua Wonocolo, Kedewan, Bojonegoro, East Java. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 212(1).

Yuliani, S. E. (2019). *Analisis Agihan Perkebunan Iklim Menurut Schmidt Ferguson Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Sukoharjo. 1*, 105–112.

Yulistyorini, A. (2011). Pemanenan Air Hujan Sebagai Alternatif Pengelolaan Sumberdaya Air di Perkotaan. *Teknologi Dan Kejuruan*, 34(1), 105–114.

Undang-Undang RI No. 7 Tahun 2004 Tentang Sumber Daya Air.

Undang-Undang Nomor 37 Tahun 2014 Tentang Konservasi Tanah Dan Air.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 18/PRT/M Tahun 2007 Tentang Pedoman Pembinaan Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum.

Permen Menteri Pekerjaan Umum No. 2/PRT/M Tahun 2013 Tentang Pedoman Penyusunan Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air.

Peraturan Gubernur DIY No. 20 Tahun 2008 Tentang Baku Mutu Air.

Permenkes No. 492 Tahun 2010 dan Pergub DIY No. 20 Tahun 2008.

Pusat Penelitian dan Pengembangan Permukiman Balitbang Kementerian Pekerjaan Umum. *Modul Isolasi dan Diseminasi Standar Pedoman dan Manual “Penampungan Air Hujan”*.

SNI 06-2414-1991 Tentang Metode Pengambilan Contoh Kualitas Air.