

DAFTAR PUSTAKA

- Admadhani, D. N., Haji, A. T. S., & Susanawati, L. D. 2014. *Analisis ketersediaan dan kebutuhan air untuk daya dukung lingkungan (studi kasus Kota Malang)*. Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan, 1(3), 13-20.
- Arnita, D. (2017). *Pelatihan Pembuatan Penyaringan Air Bersih Di Dusun Jepang Sebagai Upaya Menciptakan Keluarga Sehat Melalui Air*. *Sosioteknologi Kreatif*, 1(1), 29-40.
- Arthana, I. W. 2004. *Studi Kualitas Air Beberapa Mata Air di Sekitar Bedugul Bali*. Program studi ilmu lingkungan, program pasca sarjana, Universitas Udayana. Bali.
- Asmadi, K., & Kasjono, H. S. 2011. *Teknologi Pengolahan Air Minum*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Aurilia, M. F., Santoso, D. H., & Sungkowo, A. 2021. *Analisis Karakteristik dan Kualitas Mata Air di Desa Redin, Kecamatan Gebang, Kabupaten Purworejo*. Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan (JILK), 3(2), 1-12.
- 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* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).
- Bisri, M. 2012. *Air Tanah*. Universitas Brawijaya Press.
- Danaryanto, dan Hadipurwo, Satriyo. 2006. *Konservasi Sebagai Upaya Penyelamatan Air Tanah di Indonesia*, disampaikan pada: Seminar Nasional Hari Air Dunia 2006. Direktorat Pembinaan Pengusahaan Panas Bumi dan Pengelolaan Air Tanah Direktorat Jenderal Mineral Batubara dan Panas Bumi Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral.

- Danaryanto, T. H., Setiadi, H., & Siagian, Y. 2007. *Kumpulan Pedoman Teknis Pengelolaan Airtanah*. Badan Geologi: Bandung.
- Dariah, A., Haryati, U., & Budhyastoro, T. 2004. *Teknologi konservasi tanah mekanik*. Teknologi Konservasi Tanah pada Lahan Kering Berlereng; Kurnia, U., Rachman, A., Dariah, A., Eds, 103-126.
- Fatimah, S., & Dibyosaputro, S. 2015. *Evaluasi praktek konservasi tanah cara teras di DAS Secang kecamatan Kokap kabupaten Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta*. Jurnal Bumi Indonesia, 4(4).
- Hamidiana, Z., Meidiana, C., & Heddy, S. 2016. *Pengaruh karakteristik masyarakat terhadap kuantitas dan kualitas mata air (Studi kasus Desa Gunungsari Kota Batu)*. Indonesian Journal of Environment and Sustainable Development, 7(1).
- Hendrayana, H., 1994. *Pengantar Model Aliran Airtanah*. Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yoyakarta.
- Iek, Y., & Moniaga, I. 2014. *Kepadatan Bangunan Dan Karakteristik Iklim Mikro Kecamatan Wenang Kota Manado*. Sabua: Jurnal Lingkungan Binaan dan Arsitektur, 6(3), 285-292.
- Juliandari, M. 2013. *Efektivitas lubang resapan biopori terhadap laju resapan (infiltrasi)*. Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah, 1(1).
- Karyati, K., & Sarminah, S. 2018. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*.
- Kodoatie, R. J. 2002. *Pengelolaan Sumber Daya Air dalam Otonomi Daerah*.
- Kodoatie, R. J. 2012. *Tata ruang air tanah*. Penerbit Andi.
- Kodoatie, R. J., & Sjarief, R. 2010. *Tata ruang air*. Penerbit Andi.
- Kurnia, U., Agus, F., Aimihardja, A., & Dariah, A. 2006. *Sifat fisik tanah dan metode analisisnya*.

- Lukito, H. 2021. *Zonasi Kerentanan Kekeringan dan Rekomendasi Perlindungan Daerah Imbuhan dan Mataair Lotong lotong, Kabupaten Bulukumba, Sulawesi Selatan*. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan*, 3(2), 46-59.
- Mina, E., Kusuma, R. I., & Ridwan, J. 2017. *Stabilisasi tanah lempung menggunakan pasir laut dan pengaruhnya terhadap nilai kuat tekan bebas (Studi Kasus: Jalan Mangkualam Kecamatan Cimanggu–Banten)*. *Fondasi: Jurnal Teknik Sipil*, 6(2).
- MU, I., & Adindu, R. 2011. *Groundwater recharge through infiltration process: A case study of Umudike, Southeastern Nigeria*. *Journal of Water Resource and Protection*.
- Nandini, R., & Narendra, B. H. 2011. *Kajian Perubahan Curah Hujan, Suhu dan Tipe Iklim Pada Zone Ekosistem di Pulau Lombok*. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*, 8(3), 228-244.
- Notohadiprawiro, R. T. 1983. *Selidik cepat ciri tanah di lapangan*. Ghalia Indonesia.
- Nurmasita, L., Asrifah, R. D., & Santoso, D. H. 2021. *Konservasi Mataair untuk Memenuhi Kebutuhan Domestik di Daerah Desa Pagerharjo, Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta*. *Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan*, 4(2), 9-17.
- Parwita, I. G. L. M., Mudhina, M., Paramita, I. G. D., & Arya, I. W. (2017). *Kajian Konservasi Mata Air Di Komplek Pura Mengening Di Desa Tampaksiring, Kabupaten Gianyar*. *Matrix: Jurnal Manajemen Teknologi dan Informatika*, 5(1), 33.
- Poedjiastoeti, H. 2022. *Pengaruh kondisi sosial ekonomi masyarakat terhadap pola pemakaian air domestik*. *Jurnal Lingkungan Sultan Agung*, 1(1), 64-77.
- Purnama, S. 2010. *Hidrologi Air Tanah*. Yogyakarta: Kanisius

- Purnama, S., Tivianton, T. A., Cahyadi, A., & Febriarta, E. 2019. *Kajian Daerah Imbuhan Airtanah di Kabupaten Ngawi*. Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian, 16(1).
- Putranto, T. T., Hidajat, W. K., & Wardhani, A. K. 2017. *Aplikasi Geospasial Analisis untuk Penentuan Zona Imbuhan Airtanah di CAT Wonosobo Provinsi Jawa Tengah*. Jurnal Tata Loka, 19, 175-191.
- Ramadhani, G. Y., & Lukito, H. 2021. *Analisis Tipe dan Karakteristik Pada Lereng Longsor di Dusun Pencil, Desa Kalijering, Kecamatan Pituruh, Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah*. Prosiding SATU BUMI, 3(1).
- Riduwan. 2005. *Skala Pengukuran Variable Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sari, I. K., Limantara, L. M., & Priyantoro, D. 2012. *Analisa ketersediaan dan kebutuhan air pada DAS Sampean*. Jurnal Teknik Pengairan: Journal of Water Resources Engineering, 2(1), 29-41.
- Sasminto, R. A., & Tunggul, A. 2014. *Analisis spasial penentuan iklim menurut klasifikasi schmidt-ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo*. Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan, 1(1), 51-56.
- Seizarwati, W., Rengganis, H., & Syahidah, M. 2017. *Penurunan Kapasitas Imbuhan Air Tanah Cat Jakarta Menggunakan Metode Neraca Air Untuk Daerah Urban*. Riset Geologi dan Pertambangan, 27(1), 27-37.
- Shufairaa'Habiebah, R. A., & Retnaningdyah, C. 2014. *Evaluasi kualitas air akibat aktivitas manusia di mata air Sumber Awan dan salurannya, Singosari Malang*. Jurnal Biotropika. Vol, 2(1), 40.
- Sudarmadji, S., Darmanto, D., Widyastuti, M., & Lestari, S. 2016. *Pengelolaan mata air untuk penyediaan air rumahtangga berkelanjutan di lereng Selatan Gunungapi Merapi (Springs Management for Sustainability Domestic Water*

- Supply in the South West of Merapi Volcano Slope*). *Jurnal Manusia dan lingkungan*, 23(1), 102-110.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sungkowo, A.. 2020. *Buku Panduan Penulisan Skripsi*. Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta, Yogyakarta.
- Sungkowo. A. 2017. *Bahan Ajar Geomorfologi*. Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta, Yogyakarta.
- Suryadi, U. E. *Laju Infiltrasi Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Desa Pak Mayam Kecamatan Ngabang Kabupaten Landak*. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*, 10(1).
- Syarifudin, A. 2017. *Hidrologi Terapan*. Penerbit Andi.
- Tjasyono, Bayong. 1999. *Klimatologi Umum*. Bandung: ITB.
- Todd, D.K., & Mays, L. W. 2005. *Groundwater Hydrology*. John Wily and Sons, Inc., Arizona State University, Third addition.
- Vebrianto, S. 2016. *Eksplorasi Metode Geolistrik: Resistivitas, Polarisasi Terinduksi, dan Potensial Diri*. Universitas Brawijaya Press.
- World Health Organization, WHO., & World Health Organisation Staff. 2004. *Guidelines for drinking-water quality* (Vol. 1). World Health Organization.

Peraturan - Peraturan

Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 31 Tahun 2018 Tentang Pedoman Penetapan Zona Konservasi Air Tanah

Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2011 Tentang
Pedoman Reklamasi Hutan

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia 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 Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 12 Tahun 2009 Tentang
Pemanfaatan Air Hujan

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 18 Tahun 2007 Tentang
Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 2 Tahun 2013 tentang Pedoman
Penyusunan Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air