DAFTAR PUSTAKA

Anam, M. B., Kusumayudha, S. B., & Yudono, A. R. A. (2020). Pengelolaan Mata Air Karst Sebagai Sumber Air Domestik Di Dusun Duwet, Desa Purwodadi, Kecamatan Tepus, Gunung Kidul, D.I. Yogyakarta. *Jurnal Mineral, Energi dan Lingkungan*, *4*(2), 57–70.

Aryasa, I. W. T., Risky, D. P., & Artaningsih, N. P. L. J. (2019). Uji Pendahuluan Kualitas Air Pada Sumber Mata Air Di Banjar Tanggahan Tengah, Desa Susut Kecamatan Susut Kabupaten Bangli. *Jurnal Kesehatan Terpadu*, 3(2), 76-81.

Badaruddin, Kadir, S., & Nisa, K. (2021). *Buku Ajar Hidrologi Hutan*. CV. Batang.

Baskoro, M. A., Yogafanny, E., & Widiarti, I. W. (2022). Rancangan Sumur Resapan untuk Konservasi Mata Air di Desa Dlingo, Kecamatan Mojosongo, Kabupaten Boyolali. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, *20*(1), 97–107. https://doi.org/10.36762/jurnaljateng.v20i1.928.

Cahya, M., & Hendriarianti, E. (2022). Penjernihan Air Baku Kali Lamong Menggunakan Metode Filtrasi Up-Flow. *Jurnal Enviro*, 1(1).

Daryono, S. K., Subandrio, A., & Dewi, H. (2021). Geologi dan Paleobatimetri Formasi Sentolo Bagian Bawah Daerah Karangsari dan Sekitarnya, Kecamatan Pengasih, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Geologi Pangea*, *8*(2), 87–100.

Diah, H., Rajiatul, C. V. J., Yulianti, F., Azizah, D. R., Nurmaliah, & Fathiya, N. (2023). Penerapan Klasifikasi Iklim Schmidt Ferguson untuk Kesesuaian Tanaman Kurma di Daerah Lembah Barbate Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Biologi Edukasi Edisi*, *15*(1), 29–36.

Fatma, F., Asmorowati, E. T., Mamede, M., Suhartawan, B., Chaerul, M., Corsita, L., Herliana, E., Daud, A., Indriyati, C., Intifada, W. S., Hutaruk, D. S., & Cahyanurani, A. B. (2022). *Pengelolaan Sumber Daya Air*. PT Global Eksekutif Teknologi. www.globaleksekutifteknologi.co.id

Fiantis, D. (2007). *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Lembaga Pengembangan Tenologi Informasi dan Komunikasi.

Gebreslassie, H., Berhane, G., Gebreyohannes, T., Hagos, M., Hussien, A., & Walraevens, K. (2025). Water Harvesting and Groundwater Recharge: A Comprehensive Review and Synthesis of Current Practices. *Water (Switzerland)*, *17*(7). https://doi.org/10.3390/w17070976

Gibran, A. K., & Kholid, N. I. (2020). Teknik Konservasi Mataair Berdasarkan Karakteristiknya : Studi Kasus Dusun Sumberwatu dan Dusun Dawangsari,

Prambanan, di. Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, *18*(2), 342–353. https://doi.org/10.14710/jil.18.2.342-353

Gunawan, S. A., Prasetyo, Y., & Amarrohman, F. J. (2016). Studi Penentuan Kawasan Resapan Air pada Wilayah DAS Banjir Kanal Timur. *Jurnal Geodesi Undip*, *5*(2).

Harfia, D. A., & Prijono, S. (2022). Evaluasi Perbaikan Infiltrasi dan Penurunan Limpasan Permukaan menggunakan Berbagai Teknik Konservasi Tanah pada Sistem Agroforestri Kopi di Sumbermanjing Wetan. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, *9*(1), 13–19. https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2022.009.1.2

Hendratta, L. A., & Tangkudung, H. (2021). *Rekayasa Sumber Daya Air*. Patra Medika.

Kameo, T. B., Taryana, D., & Astuti, I. S. (2023). Evaluasi Potensi Mata Air dalam Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih Desa Baumata Kecamatan Taebenu, Kabupaten Kupang. *Jurnal Integrasi dan Harmoni Inovatif Ilmu-Ilmu Sosial*, *3*(7), 784–794. https://doi.org/10.17977/um063v3i72023p784-794

Khasanah, N. (2022). *Analisis Potensi Mata Air untuk Memenuhi Kebutuhan Air Domestik Desa Pluneng Kecamatan Kebonarum, Kabupaten Klaten*. Universitas Gadjah Mada.

Lathif, F. M. (2024). *Teknik Konservasi Tuk Sriponganten Di Kelurahan Tidar Utara, Kecamatan Magelang Selatan, Kota Magelang, Provinsi Jawa Tengah*. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.

Lomi, R. A., Messakh, J. J., & Tamelan, P. G. (2021). Pemanfaatan Air Bersih untuk Kebutuhan Rumah Tangga dari Mata Air Oelnaisanam Di Kelurahan Bakunase II, Kota Kupang. *Jurnal Batakarang*, *2*(1).

Ludfi, Hemon, M. T., & Syaf, H. (2018). Analisis Penentuan Zona Resapan Air Tanah di Kecamatan Rumbia dan Rumbia Tengah Kabupaten Bombana. *Jurnal Perencanaan Wilayah*, *3*(1), 1–16.

Marianingsih, P., Mahrawi, M., Haryandi, Y., Cahyani, A., Octoviani, R., Nurrohmah, S., Nugraha, L. S., Karahayon, Y. S., & Febrio, E. P. (2023). Keanekaragaman Fauna di Taman Keanekaragaman Hayati Cilegon PT. Chandra Asri. *Bioma*, *19*(1), 32–41. https://doi.org/10.21009/bioma19(1).4

Markum., Misdarti., Arumi, K . C., & Hadi, A. P. (2023). Pembangunan Instalasi Penampungan Air Hujan (IPAH) Untuk Pengurangan Resiko Krisis Air Bersih. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 6(4), 943–954. https://doi.org/10.29303/jpmpi.v6i4.5604

Marselino, W. S., Das, A. M., & Azanna, D. O. (2025). Analisis Kapasitas dan Dimensi Reservoir PDAM Aurduri. *Jurnal Talenta Sipil*, *8*(2), 924–928. https://doi.org/10.33087/talentasipil.v8i2.869

Martuti, N. K. T., Rahayuningsih, M., & Sidiq, W. A. B. N. (2021). Kajian Pemetaan Potensi Mata Air di Kota Semarang. *Jurnal Riptek*, *15*(2), 1. http://riptek.semarangkota.go.id

Meinzer, O. E. (1923). *The Occurrence of Groundwater in The United States US Geological Survey Water-Supply Paper*. United States Goverment Printing Office.

Messakh, J. J. (2017). *Pengelolaan Sumber Daya Air*. CV. Silvia.

Noor, D. (2009). *Pengantar Geologi (Edisi Pertama)*. CV. Graha Ilmu. www.unpak.ac.id

Notohadiprawiro, R. M. T. (1983). *Selidik Cepat Ciri Tanah di Lapangan*. Ghalia Indonesia.

Nurdin, A., Yusman, & Saudi, A. I. (2022). Analisis Potensi Sumber Mata Air Sebagai Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih Di Kabupaten Majene. *Jurnal Teknologi Terpadu*, *10*(2), 117–126.

Nurmasita, L., Asrifah, Rr. D., & Santoso, D. H. (2020). 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.

Pradani, Y. K., Pratiknyo, P., & Yudono, A. A. R. (2023). Kajian Pemanfaatan dan Teknik Konservasi Mata Air di Desa Giripurwo, Kecamatan Girimulyo, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Teknologi Lingkungan UNMUL*, *7*(2), 31–37.

Prastistho, B., Pratiknyo, P., Rodhi, A., Prasetyadi, C., Massora, M. R., & Munandar, Y. K. (2018). *Hubungan Struktur Geologi dan Sistem Air Tanah*. LPPM UPN "Yogyakarta" Press.

Pratiwi, & Salim, A. G. (2013). Aplikasi Teknik Konservasi Tanah dengan Sistem Rorak pada Tanaman Gmelina (Gmelina arborea Roxb.) di KHDTK Carita, Banten. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, *10*(3), 273–282. https://doi.org/10.20886/jphka.2013.10.3.273-282

Rahmanto, E., Rahmabudhi, S., & Kustia, T. (2022). Analisis Spasial Penentuan Tipe Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson Menggunakan Metode Thiessen-Polygon di Provinsi Riau. *Buletin GAW Bariri (BGB)*, *3*(1), 35–42.

Rahmatia, R. S., Permana, A. P., & Hutagalung, R. (2023). Analisis Nilai Porositas Fasies Batugamping Daerah Ombulo Kabupaten Gorontalo. *Enviro Scienteae*, *19*(2), 16–23.

Rahmawati, A. (2021). *Studi Kualitas dan Kuantitas Sumber Mata Air untuk Memenuhi Kebutuhan Air Bersih Penduduk Kecamatan Kaliangkrik Tahun 2021-2040*. Universitas Tidar.

Saisar, A. B. (2021). *Identifikasi Mata Air pada Kelurahan Kalabbirang Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros*. Universitas Hasanuddin.

Sandoval, J. A., & Tiburan Jr, C. L. (2019). Identification of potential artificial groundwater recharge sites in Mount Makiling Forest Reserve, Philippines using GIS and Analytical Hierarchy Process. *Applied geography*, 105, 73-85.

Shabella, Z. (2024). *Teknik Konservasi Mata Air Untuk Memenuhi Kebutuhan Air Domestik di Padukuhan Gendu, Kalurahan Jatimulyo, Kapanewon Girimulyo, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.

Singal, R. Z., & Jamal, N. A. (2022). Perencanaan Sistem Jaringan Distribusi Air Bersih (Studi Kasus Desa Panca Agung Kabupaten Bulungan). *Jurnal Selodang Mayang*, *8*(2), 108–119.

Sukman, Rustan, F. R., Yusman, Tanje, H. W., Sukri, A. S., Amir, K., Syajruddin, Sriwati, M., & Rachman, R. M. (2024). *Hidrologi*. CV. Tohar Media. https://toharmedia.co.id

Susilo, G. E., Desmawati, E., & Dwiatmanta, P. (2018). Pemanenan Hujan: Sumber Air Domestik Alternatif Yang Mudah dan Murah. *Pertemuan Ilmiah Tahunan XXXVHATHI*.

Taufik, I., Purwanto, M. Y. J., Pramudya, B., & Saptomo, S. K. (2020). Alokasi Air dan Pengembangan Prasarana Penyediaan Air Baku di DAS Ciliman. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, *18*(1), 171–184. https://doi.org/10.14710/jil.18.1.171-184

Umar, H., Putri, R. I., Tualeka, A. Z., & Alifia, U. (2020). Geologi dan Analisis Kesesuaian Lahan untuk Pemukiman berdasarkan Pendekatan Geomorfologi dan Metode AHP di Bukit Pinang, Samarinda Ulu, Kota Samarinda. *Jurnal Teknik Geologi: Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, *3*(1), 23–32.

Wahyuni, S., & Rachma. (2014). Rehabilitation of Marginal Land Entisols Type Through Demolition Material Parent and Additionof Organic Matter. *Proceeding Biology Education Conference*.

Widyastuti, M., Purnama, S., Suprayogi, S., Hadi, P., Adji, T. N., Nurjani, E., Christanto, N., Tivianton, T. A., Suarma, U., Sekaranom, A. B., Cahyadi, A., & Lintang, N. F. (2021). *Buku Ajar Hidrologi*. Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFG) UGM.

Winarno, G. D., Harianto, S. P., & Santoso, T. (2019). *Klimatologi Pertanian*. Pusaka Media.

Yendri, O., Ayuningtyas, E. A., Yasin, A., Rusmayadi, G., Duppa, H., Ardana, P. D. H., Rustan, F. R., & Rachim, F. (2023). *Hidrologi*. PT Global Eksekutif Teknologi. https://toharmedia.co.id

Yuslinawari, Doris, & Wahyudiono, S. (2021). Kajian Identifikasi Jenis Flora dan Kelimpahannya di Lahan Penetapan Taman Keanekaragaman Hayati Kalurahan Karangasem, Kapanewon Ponjong, Kabupaten Gunung Kidul. *Jopfe Journal*, *1*(1), 34–42.

Yustiana, F. (2023). *Hidrologi*. Penerbit Itenas. http://penerbit.itenas.ac.id/

Peraturan Perundang Undangan

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan hidup.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2014 tentang Konsevasi Tanah dan Air.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2019. Tentang Sumber Daya Air.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2009 tentang Pemanfaatan Air Hujan.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 2 Tahun 2013 Tentang Pedoman Penyusunan Rencana Sumber Daya Air.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Kehutanan Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2021 Tentang Pelaksanaan Rehabilitasi Hutan dan Lahan.

Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 22 Tahun 2008 Tentang Baku Mutu Air .

SNI 3981:2008 tentang Tentang Perencanaan Instalasi Saringan Pasir Lambat.

SNI 8456:2017 tentang Sumur dan Parit Resapan Air Hujan.