

DAFTAR PUSTAKA

- Aneta, R., Jootje M.L.U., dan Sondakh, R.C. (2021). Analisis Tingkat Kekeruhan, *Total Dissolve Solid* (TDS) dan Kandungan *Escherichia coli* pada Air Sumur di Desa Arakan Kecamatan Tatapaan. Jurnal KESMAS, 10(4), 106-111
- Aronggear., T. E., Supit., C. J., dan Mamoto., J. D. 2019. Analisis Kualitas dan Kuantitas Penggunaan Air Bersih PT. Air Manado Kecamatan Wenang. Jurnal Sipil Statik Vol.7 No. 12.
- Arsyad, S., dan Rustiadi, E. 2008. Penyelamatan Tanah, Air, dan Lingkungan. Jakarta : Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Astuti, D.W., Fatimah, S., dan Anie, S. (2016). Analisis Kadar Kesadahan Total Pada Air Sumur di Padukuhan Bandung Playen Gunung Kidul Yogyakarta. Analit:Analytical and Environmental Chemistry, 1(1), 69-73.
- Damayanti, L. S. 2005. Kajian Laju Erosi Tanah Andosol, Latosol dan Grumusol untuk Berbagai Tingkat Kemiringan dan Intensita Hujan di Kabupaten Semarang. Semarang : Universitas Diponegoro Semarang.
- Das, B. M. 1995. Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rakayasa Geoteknis). Jakarta : Erlangga.
- Effendi, H. (2003). Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Pengairan. Yogyakarta : Kanisius.
- Fitri, D. B. D., Hidayat, B., Subandrio, A. S. 2017. Klasifikasi Jenis Batuan Sedimen Berdasarkan Tekstur denga Metode *Gray Level Co-Occurrence Matrix* dan K-NN (*Classification of Sedimentar Rocks Based on Texture Using Gray Level Co-occurrence Matrix Method and K-NN*). Bandung : *e-Proceeding of Engineering* 4 (2) : 1638.

- Gibran, A. K., dan Kholid, N. I. 2020. Teknik Konservasi Mataair Berdasarkan Karakteristiknya : Studi Kasus Dusun Sumberwatu dan Dusun Dawangsari, Prambanan, di. Yogyakarta. Semarang : *Jurnal Ilmu Lingkungan*.
- Hendrayana, Heru. 2007. Pengelolaan Air Tanah di Indonesia. Yogyakarta : UGM.
- Hendrayana, Heru. 2013. Hidrogeologi Mata Air. Yogyakarta : UGM.
- Hendrayana, Heru. (2015). Hidrogeologi Mata Air. Gadjah Mada University Press, 45.
- Jupri, A. (2019). Kearifan Lokal Untuk Konservasi Mata Air (Studi Kasus di Lingsar Lombok Barat-NTB). LPPM Unram Press.
- Kodoatie, R. J. 2012. Tata Ruang Air Tanah. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Ludfi, M. Taufaila Hemon, dan Hasbullah Syaf. 2018. Analisis Penentuan Zona Resapan Air Tanah di Kecamatan Rumbia dan Rumbia Tengah Kabupaten Bombana. *Jurnal Perencanaan Wilayah*, 3 (1), 1-16.
- Maharani, Dhevy Ayu. 2022. Teknologi Konservasi Mata Air Terhadap Ketersediaan Air Bersih di Kapanewon Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. Yogyakarta : Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Marbun, F., Iskandarsyah, T. Y. W. M., Suganda. B. R., Barkah, M. N., Setiawan, T., Hadian, M. S. D. 2018. Potensi Airtanah Berdasarkan Neraca Air pada Daerah Aliran Sungai Cikapundung Wilayah Cekungan Bandung, Jawa Barat. Bandung : *Padjadjaran Geoscience Journal*.
- Mawardi, Ikhwanuddin,. 2008. Upaya Meningkatkan Daya Dukung Sumberdaya Air Pulau Jawa. Jakarta : *Jurnal Teknik Lingkungan*.
- Nurkholis, A., Widyaningsih, Y., Rahma, A. D., Suci, A., Abdillah, A., Wangge, G. A., Widiastuti, A. S., dan Maretya, D. A. 2016. Analisis Neraca Air DAS Sembung, Kabupaten Sleman, DIY (Ketersedian Air Kebutuhan Air, Kekritisasi

Air). Yogyakarta : UGM.

- Prastiwi, D. M., Muryani, E., dan Yudoyono, A. R. A. 2019. Arahan Konservasi Pada Zonasi Daerah Imbuhan Mata Air di Dusun Plesedan, Desa Srimulyo, Kecamatan Piyungan Kabupaten Bantul, D.I Yogyakarta. Yogyakarta : *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumian*.
- Pratama, Gede Sudika., Indayati Lanya., I Ketut Sardiana. 2023. Pemetaan Klasifikasi Iklim Schmidt-Ferguson dan Kesesuaian Agroklimat Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum*) di Provinsi Bali. Bali : Agrotop : *Journal on Agriculture Science, Volume 13, Nomor 2*.
- Purba., Yuki Sonia., Siti Hazzah Nur. R. 2022. Partisipasi Masyarakat Dalam Program Penyediaan Air Minum dan Sanitasi Berbasis Masyarakat (PAMSIMAS) Di Desa Jandiraya Kecamatan Dolog Masagai Kabupaten Simalungun. Jurnal Komunikasi dan Administrasi Publik.
- Purnomo, N.H. (2019). *Journal of Chemical Information and Modeling*. Geografi Tanah. 53(9), 1689-1699.
- Salsabilla, N., Lukito, H., & Yogafanny, E. (2021). Indeks Kekritisn Mata Air di Dusun Peniron Kulon , Desa Plipiran , Kecamatan Bruno. Jurnal Lingkungan Kebumian, 3, 21–31.
- Singkam, A.R. (2020). Tinjauan Kualitas Air Tanah di Kampus Kandang Limun Universitas Bengkulu. NATURALIS-Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan, 9(2), 149-157.
- Sudarmadji. 2011. Konservasi Mata Air Berbasis Masyarakat Di Unit Fisiografi Pegunungan Baturagung, Ledok Wonosari Dan Perbukitan Kasrt Gunung Sewu, Kabupaten Gunungkidul. Yogyakarta : *Jurnal TeknoSains*.
- Sudarmadji., Darmanto, D., Widyastuti, M., dan 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*.
- Soerjani, M., Yuwono, A., dan Fardiaz, D. 2005. *Lingkungan Hidup (The Living Environment)*. Jakarta : Restu Agung.
- Sulistyorini, I. S., Edwin, M., dan Arung, A. S. 2016. Analisis Kualitas Air pada Sumber Mata Air di Kecamatan Karang and Kaliorang Kabupaten Kutai Timur (*Quality Analisis of Springs in Karang and Kaliorang Districts, East Kutai*). Kalimantan Timur : *Jurnal Hutan Tropis*.
- Syarifin. 2004. *Petrologi*. Bandung : Universitas Padjajaran.
- Todd, D.K., dan Mays, L.W. (2005). *Ground Water Hydrology*. John Willey and Sons, Inc.
- Untari. (2022). Analisis Nilai TDS (Total Dissolve Solid) pada Air Sumur Kota dan Kabupaten Sorong Sebagai Gambaran Kualitas Air Sumur Bor. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 7(02), 115-121.
- Widagdo, Asmoro., Rachmad Setijadi. 2015. *Kontrol Struktur Pada Longsor di Daerah Sampang-Karangobar Kabupaten Banjarnegara Jawa Tengah*. Purwokerto : Universitas Jenderal Soedirman.
- Widyaningsih, W., Supriharyono, dan Widyorini, N. (2016). Analisis Total Bakteri Coliform di Perairan Muara Kali Wiso Jepara. *Diponegoro Journal of Maquares*, 5(3), 157-164.
- Wijanarko, Arif. 2011. *Analisis Kebutuhan dan Ketersediaan Air Bersih Unit Kedawung PDAM Sragen*. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Wiryono. 2013. *Pengantar Ilmu Lingkungan*. Bengkulu : Pertelon Media.

Peraturan Bupati Banjarnegara Nomor 48 Tahun 2021 Tentang Pemeliharaan Sarana
Prasarana Sanitasi dan Air Bersih di Desa dan Kelurahan

Peraturan Menteri Kesehatan No.2 Tahun 2023 tentang Kesehatan Lingkungan

Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 13 Tahun 2009 Tentang
Pedoman Penyusunan Rancangan Penetapan Cekungan Air Tanah.

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 Pekerjaan Umum Nomor 39/PRT/M/2006 tentang Petunjuk Teknis
Pelaksanaan Prasarana Air Minum.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 02 Tahun 2013 tentang Pedoman
Penyusunan Rencana Pengelolaan Sumber Daya Air.

Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan
Pengendalian Pencemaran Air

Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.4/Menhut-ii/2011 tentang
Pedoman Reklamasi Hutan

SNI 19-6728.1-2002 tentang Penyusunan neraca sumber daya – Bagian 1: Sumber
daya air Spasial