

DAFTAR PUSTAKA

- Asnaning, A. R., Surya, S., dan Saputra, A. E. (2018). Uji kualitas air hujan hasil filtrasi untuk penyediaan air bersih. In *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*.
- 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.
- 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 Statistik*, 7(12), 1625.
- Arsyad, S. (2012). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor : IPB Press.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sragen. 2020. *Laju Pertumbuhan Penduduk Kecamatan Sambirejo Menurut Desa/Kelurahan (Persen)*. Sragen : Badan Pusat Statistik.
- Dariah, A., Haryati, U., dan Budhyastoro, T. (2005). *Teknologi Konservasi Tanah Mekanik*. Bogor : Balai Penelitian Tanah.
- Deng, C., dkk. (2021). *Advantage and Disadvantage of Terracing : A Comprehensive Review*. *International Soil and Water Conservation Research* 9 (2021) 344-359.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Pengairan*. Yogyakarta : Kanisius.
- Gibran, A.K., dan 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.
- Hamuna, B., Tanjung, R.H.R., Suwito, Maury, H.K., dan Alianto. (2018). *Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia di Perairan Distrik Depapre, Jayapura*. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 16(1), 35-43.
- Hardini, I., dan Puspitasari, D. (2012). *Strategi Pembelajaran Terpadu*. Yogyakarta: Familia.
- Hartini, E. (2017). *Modul Hidrologi & Hidrolika Terapan*. Universitas Dian Nuswantoro Semarang.

- Idjudin, A.A. (2011). *Peranan Konservasi Lahan dalam Pengelolaan Perkebunan*. Jurnal Sumberdaya Lahan, 5 (2), 103 – 116.
- Institut Teknologi Bandung. (1994). *Diklat Tenaga Teknik Penyediaan Air Minum*. PERPAMSI & ITB, Bandung.
- Jupri, A. (2019). *Kearifan Lokal Untuk Konservasi Mata Air (Studi Kasus di Lingsar Lombok Barat-NTB)*. LPPM Unram Press.
- Khalik, W.M.A.W.M dan M.P.Abdullah. (2012). *Seasonal Influence on Water Quality Status of Temenggor Lake, Perak*. The Malaysian Journal of Analytical Sciences. 16 (2), 163-171.
- Kodoatie, R.J. (2012). *Tata Ruang Air Tanah*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Lestari, E. (2016). *Penerapan Konsep Zero Runoff Dalam Mengurangi Volume Limpasan Permukaan (Perumahan Puri Bali, Depok)*. FORUM MEKANIKA (5)1, 27-34.
- Lumb, A., Halliwell, D. and Sharma, T. (2006) *Application of CCME Water Quality Index to Monitor Water Quality: A Case of the Mackenzie River Basin, Canada*. Environmental Monitoring and Assessment, 113, 411-429.
- Mukarromah, R. Yulianti, I. dan Sunarno. (2016). Analisis Sifat Fisis Kualitas Air di Mata Air Sumber Asem Dusun Kalijeruk, Desa Siwuran, Kecamatan Garung, Kabupaten Wonosobo. Unnes Physics Journal UPJ, 5(1).
- Nafi, F., dan Rizky, D. (2017). *Kebutuhan Air Bersih Penduduk dan Irigasi*. 18(1), 24-39.
- Noperissa, V. dan Waspodo, R.S.B. (2018). *Analisis Kebutuhan dan Ketersediaan Air Domestik Menggunakan Metode Regresi di Kota Bogor*. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan, 3(3), 121-132.
- Pandiangan, A.M.T., Hosang, J.R.C., dan Septanto, D. (2019). *Upaya Penanganan Pasca Longsor Lintas Purwokerto – Kutoarjo (Studi Kasus KM 423+100 Stasiun Ijo – Tambak)*. Jurnal Perkeretaapian Indonesia, 3(2), 146 – 152.
- Purnomo, N.H. (2019). *Journal of Chemical Information and Modeling*. Geografi Tanah. 53(9), 1689-1699.
- Prastiwi, D.M., Muryani, E., dan Yudono, A.R.A. (2020). *Arahan Konservasi Pada Zonasi Daerah Imbuhan Mata Air di Dusun Plesedan, Desa Srimulyo, Kecamatan Piyungan Kabupaten Bantul, DI Yogyakarta*. Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan, 1(2), 44-54.

- Rahayu, T., dan Sushmita, C.I. (2020). *4 Waduk di Sragen Mengering, Ratusan Hektare Sawah Terancam Kekeringan*. Diakses pada 25 November 2023, dari <https://soloraya.solopos.com/4-waduk-di-sragen-mengering-ratusan-hektare-sawah-terancam-kekeringan-1074901>
- Romdania, Y., Herison, A., Susilo, G. E., dan Novilyansa, E. (2018). *Kajian penggunaan metode IP, Storet, dan CCME WQI dalam menentukan status kualitas air*. *Jurnal Spatial Wahana Komunikasi dan Informasi Geografi*, 18(1), 1-13.
- Salsabilla, N., Lukito, H., dan Yogafanny, E. (2021). *Indeks Kekritisn Mata Air di Dusun Peniron Kulon, Desa Plipiran, Kecamatan Bruno, Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah*. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumian*, 3(2), 21-33.
- Santosa, L.W. (2006). *Kajian Hidrogeomorfologi Mataair di Sebagian Lereng Barat Gunungapi Lawu*. *Forum Geografi*, 20(1), 68-85.
- Shiklomanov, Igor A. (1993). "World Fresh Water Resources." *In Water in Crisis a Guide to the World's Fresh Water Resources*. New York: Oxford University Press
- 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)*. Thesis, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Subagia, N.K.A., Hendratta, L.A., dan Sumarauw, J.S. (2015). *Perencanaan Sistem Penyediaan Air Bersih Di Desa Suluun Tiga Kecamatan Suluun Tareran Kabupaten Minahasa Selatan*. *TEKNO*, 13(63).
- Sudarmadji. (2011). *Konservasi Mata Air Berbasis Masyarakat di Unit Fisiografi Pegunungan Baturagung, Ledok Wonosari dan Perbukitan Karst Gunung Sewu, Kabupaten Gunungkidul*. *Jurnal Teknosains*, 1(1), 1-69.
- Sudarmadji., Darmanto, D., Widyastuti, M., dan Lestari, S. (2016). *Pengelolaan Mata Air untuk Penyediaan Air Rumah Tangga Berkelanjutan di Lereng Selatan Gunungapi Merapi*. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 23(1), 102-110.
- Syarifah, K., dan Purnama, I. L. S. (2015). *Karakteristik dan Potensi Mataair untuk Memenuhi Kebutuhan Domestik dan Perikanan di Kecamatan Polanharjo, Kabupaten Klaten*. *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(4).
- Syarifudin, A. (2018). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta : Penerbit Andi.

Syofyan, E. R. (2017). *Model hidrograf akibat perubahan tata guna lahan DAS Batang Kuranji (Studi kasus Sub DAS Danau Limau Manis)*. Jurnal Ilmiah Poli Rekayasa, 13(1), 1-10.

Todd, D.K., dan Mays, L.W. (2005). *Ground Water Hydrology*. John Willey and Sons, Inc.

Yacub, M., Prayogo, W., Fitria, L., Yusrina, A., Marhamah, F., dan Fauzan, H. A. (2022). *Kajian penggunaan metode IP, STORET, dan CCME WQI dalam menentukan status mutu Sungai Cikapayang, Jawa Barat*. Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah, 10(1), 111-120.

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

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

Peraturan Pemerintah Nomor 13 tahun 2017 tentang Rencana tata Ruang Wilayah Nasional.

Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2023 tentang Kesehatan Lingkungan.

Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Air.

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

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

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

Peraturan Menteri ESDM Nomor 31 Tahun 2018 tentang Pedoman Penetapan Zona Konservasi Tanah.

Peraturan Menteri ESDM Nomor 13 Tahun 2009 tentang Pedoman Penyusunan Rancangan Penetapan Cekungan Air Tanah.

Peraturan Daerah Jawa Tengah Nomor 6 Tahun 2010 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi Jawa Tengah Tahun 2009 – 2029.

Laporan Akhir Kegiatan Penyusunan Dan Analisis Informasi Perencanaan Pengembangan Wilayah Kabupaten Sragen Tahun Anggaran 2018.

SNI 06-2412-1991 tentang Metode pengambilan contoh kualitas air.