

## DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, B. I., & Sugiri, A. (2014). Ketersediaan air bersih dan perubahan iklim: Studi krisis air di Kedungkarang Kabupaten Demak. *Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)*, 3(2), 295-302.
- Anam, M. B., Kusumayudha, S. B., & Yudono, A. R. A. (2021). Pengelolaan Mata Air Karst Sebagai Sumber Air Domestik Di Dusun Duwet, Desa Purwodadi, Kecamatan Tepus, Gunung Kidul, DI Yogyakarta. *Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan*, 4(2), 57-70.
- As-Syakur, A. R., & Wiyanto, D. B. (2016). Studi kondisi hidrologis sebagai lokasi penempatan terumbu buatan di perairan Tanjung Benoa Bali. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 9(1), 85-92.
- Astuti, D. W., Fatimah, S., & Anie, S. (2016). Analisis Kadar Kesadahan Total Pada Air Sumur Di Padukuhan Bandung Playen Gunung Kidul Yogyakarta. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 1(1).
- Dahlia, S., & Rosyidin, W. F. (2016, August). Analisis Bahaya Banjir Sungai Cidurian terhadap Lahan Sawah Padi dengan Pendekatan Persepsi Masyarakat dan Bentuk Lahan (Kasus di Desa Renged Kecamatan Binuang Kabupaten Serang Banten). *In Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Geografi FKIP UMP 2016*.
- Dariah, A, U. Haryati, & T. Budhyastoro. (2004). *Teknologi Konservasi Tanah Mekanik*. Bogor: Puslitbangtanak.
- Dalimunthe, M. R. B., Suyarto, R., & Diara, I. W. (2019). Analisis Bentuklahan untuk Menentukan Zona Resapan Air di Lereng Selatan Kawasan Bedugul. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika ISSN, 2301*, 6515.
- Darwis, H. (2018). *Pengelolaan Air Tanah*. Yogyakarta: Pena Indis.
- Diara, I Wayan. (2016). *Penyusunan Dokumen Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)*. Bali: Universitas Udayana
- Edial, H. (1998). *Hidrogeologi Dasar*. Padang. Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Pendidikan Ilmu Pengatahuan Sosial IKIP Padang.

- Fatimah, S., & Dibyosaputro, S. (2015). Evaluasi praktek konservasi tanah cara teras di DAS Secang kecamatan Kokap kabupaten Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(4).
- 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.
- Gusmara, H., Abimanyu, D., Hermawan, B., Hendarto, K. S., Hasanudin, S., & Mukhtar, Z. (2016). *Bahan Ajar Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Bengkulu: Universitas Bengkulu Fakultas Pertanian.
- Harnandi, D. (2009). Pemulihan Air Tanah Berdasarkan Kajian Hidrogeologi di Cekungan Air Tanah Bandung-Soreang. *Jurnal Sumber Daya Air*, 5(1), 43-52.
- Hartanto, P. (2017). Perhitungan neraca air DAS Cidanau menggunakan metode Thornthwaite. *RISSET Geologi dan Pertambangan*, 27(2).
- Hendrawan, I. G., Uniluha, D., & Maharta, I. P. R. F. (2016). Karakteristik total padatan tersuspensi (total suspended solid) dan kekeruhan (turbidity) secara vertikal di perairan Teluk Benoa, Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 2(1), 29-33.
- Hendrayana, H. (2010). *Pengendalian Daya Rusak Airtanah*. Yogyakarta: UGM.
- Hendrayana, H., & Putra, D. P. E. (2008). *Pengendalian Airtanah*. Yogyakarta: UGM Press
- Hendrayana, H. (2013). *Hidrogeologi Mata Air*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada..
- Hidayati, I. (2020). Bentang Lahan Jawa Bagian Tengah: Sebuah Catatan Lapangan di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Geografi, Geografi dan Pengajarannya*, 18(2), 145-164.
- Karyati, S. A., & Syafrudin, M. (2016). Fluktuasi iklim mikro di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 15(1), 83-92.

- Khalis, T. A. D. (2021). Kelimpahan Fitoplankton Sebagai Bioindikator Pada Air Permukaan Danau Buatan Selais Kampus Universitas Riau.
- Khotimah, N. (2008). *Diktat Mata Kuliah Hidrologi*. Yogyakarta: Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Negeri Yogyakarta.
- Kodoatie, Robert J & Roestam Sjarif. (2010). *Tata Ruang Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Kodoatie, Robert J., (2012). *Tata Ruang Air Tanah*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.
- Ludfi, M. Tufaila Hemon, & Hasbullah Syaf. (2018). Analisis Penentuan Zona Resapan Air Tanah di Kecamatan Rumbia dan Rumbia Tengah Kabupaten Bombana. *Jurnal Perencanaan Wilayah*, 3(1), 1-16.
- Marjuki, I., Susilaningsih, S. E. P., & Darini, M. T. (2018). Pengaruh Macam Amelioran Lokal Dan Dosis Legin Koro Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Koro Pedang (*Canavalia ensiformis L.*) Di Lahan Marjinal Tanah Grumusol. *Jurnal Ilmiah Agrosut*, 2(2), 126-135.
- Maryanto, S. (2015). Perkembangan sedimentologi batugamping berdasarkan data petrografi pada Formasi Sentolo di sepanjang lintasan Pengasih, Kulon Progo. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 16(3), 129-139.
- Morrisan, M. A. (2012). *Metode penelitian survei*. Jakarta: Kencana.
- Muchlis, M. (2004). Pelestarian Sumber Daya Alam Hayati Dan Ekosistemnya Di Jawa Tengah (Doctoral dissertation, Universitas Islam Sultan Agung Semarang).
- Mukarromah, R., Yulianti, I., & Sunarno, S. (2016). Analisis Sifat Fisis Kualitas Air Di Mata Air Sumber Asem Dusun Kalijeruk, Desa Siwuran, Kecamatan Garung, Kabupaten Wonosobo. *Unnes Physics Journal*, 5(1), 40-45.
- Noor, D. (2009). *Pengantar Geologi edisi pertama*. Bogor: Fakultas Teknik Unpak.
- Noperissa, V., & 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.

- Notohadiprawiro. (1983). *Selidiki Cepat Ciri Tanah di Lapangan*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Nurkholis, A., Widyaningsih, Y., Rahma, A. D., Suci, A., Abdillah, A., Wangge, G. A., ... & Maretya, D. A. (2018). Analisis Neraca Air DAS Sembung, Kabupaten Sleman, DIY (Ketersediaan Air, Kebutuhan Air, Kekritisian Air).
- Paski, J. A., Faski, G. I. S. L., Handoyo, M. F., & Pertiwi, D. S. (2017). Analisis neraca air lahan untuk tanaman padi dan jagung di Kota Bengkulu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 15(2), 83-89.
- Poedjiastoeti, H., Sudarmadji, S., & Paryogi, S. (2017). Penilaian kerentanan air permukaan terhadap pencemaran di Sub DAS Garang Hilir berbasis multi-indeks. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 5(3), 168-180.
- Prastistho, B., Puji P., Achmad R., C. Prasetyadi, M. Ridwan M., Yulian Kurnia M.,(2018). *Hubungan Struktur Geologi Dan Sistem Air Tanah*. Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Pratiwi, I. M., & Sungkowo, A. (2020). Konservasi Mataair Sebagai Upaya Manajemen Sumberdaya Airtanah Berkelanjutan (Studi Kasus: Mataair Lingseng, Sub Das Celeng, Kabupaten Bantul, Yogyakarta). *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan*, 1(1), 51-62.
- Priyono, K. D., & Sartohadi, J. (2011). Tipologi Pedogeomorfik Longsorlahan Di Pegunungan Menoreh Kabupaten Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Raharjo, P. D. (2010). Penggunaan data penginderaan jauh dalam analisis bentukan lahan asal proses fluvial di wilayah Karangsambung. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian*, 7(2).
- Rahmawati, A., Amin, M., & Yuwana, D. S. A. (2021). Studi Kualitas Dan Kuantitas Mata Air Untuk Memenuhi Kebutuhan Air Bersih Penduduk Kecamatan Kaliangkrik 2021-2040. *Reviews in Civil Engineering*, 5(2), 53-60.
- Ramdhan, M. (2021). *Metode Penelitian*. Surabaya: Cipta Media Nusantara.

- Riastika, M. (2011). Pengelolaan Air Tanah Berbasis Konservasi Di Recharge Area Boyolali (Studi Kasus Recharge Area Cepogo, Boyolali, Jawa Tengah). Universitas Diponegoro, Semarang.
- Santosa, L. W. (2016). *Keistimewaan Yogyakarta dari sudut pandang geomorfologi*. Yogyakarta: UGM PRESS.
- Santosa, L. W. (2021). Hidrogeomorfologi Mata Air Lembah Banjarasri Kecamatan Kalibawang Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 8(3), 133-145.
- Santoso, A. D. (2018). Keragaan Nilai DO, BOD dan COD di Danau Bekas Tambang Batu bara. *Jurnal Teknologi Lingkungan Vol*, 19(1).
- 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.
- Sasongko, E. B., Widyastuti, E., & Priyono, R. E. (2014). Kajian kualitas air dan penggunaan sumur gali oleh masyarakat di sekitar Sungai Kaliyasa Kabupaten Cilacap. *Jurnal Ilmu Lingkungan Undip*, 12(2), 72-82.
- Seyhan, E., (1990), *Dasar-Dasar Hidrologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- 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.
- Sudarmadji, S., Sugiarto, F., Kurniasari, R. D., Riyanto, I. A., Cahyadi, A., & Sudrajat, S. (2017). Tradisi Dan Religi Sebagai Upaya Konservasi Mata Air Masyarakat Perdesaan: Studi Kasus Masyarakat Kecamatan Girimulyo, Kabupaten Kulon

- Progo (Tradition and Religion as Means of the Rural Community in Spring Conservation: a Case Study of Girimulyo Distric, Kulon Progo Region). *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (Journal of Watershed Management Research)*, 1(1), 27-34.
- Sudarmadji. (2013). *Mata Air: Perspektif Hidrologi dan Lingkungan*. Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Sugiharyanto, N. K., & Khotimah, N. (2009). Diktat Mata Kuliah Geografi Tanah (PGF-207). *Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial dan Ekonomi Universitas Negeri Yogyakarta*.
- Sukmara, R. B., & Pratama, J. J. (2020). Analisis Ketersediaan Dan Kebutuhan Air Baku Kota Balikpapan Studi Kasus: Waduk Manggar, Kota Balikpapan. *Eternitas: Jurnal Teknik Sipil*, 1(1), 7-14.
- Sumampouw, O. J. (2019). *Perubahan Iklim dan kesehatan masyarakat*. Yogyakarta: Deepublish.
- Susilo, G. E., Purwadi, O. T., & Nurayni, N. (2016). Studi Kebutuhan Air Domestik Untuk Daerah Pantai (Studi Kasus: Kota Bandar Lampung). *Rekayasa: Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Lampung*, 18(3), 145-154.
- Swenda, O. A., Ridwan, A., & Winarto, S. (2019). Analisa Kebutuhan Air Baku Berdasarkan Mata Air Sungai Bayong (Study Kasus Di Kec. Bendungan Kab. Trenggalek). *Jurnal Manajemen Teknologi & Teknik Sipil (JURMATEKS)*, 2(1), 51-64.
- Tjasyono Bayong, H. K. (2004). *Klimatologi Edisi Ke-2*. Bandung: ITB Press
- Tufaila, M., & Alam, S. (2014). Karakteristik tanah dan evaluasi lahan untuk pengembangan tanaman padi sawah di kecamatan oheo kabupaten konawe utara. *Agriplus*, 24(2), 184-194.
- Widagdo, A., Pramumijoyo, S., & Harijoko, A. (2020). Kontrol Struktur Geologi Terhadap Kemunculan Formasi Nanggulan di Daerah Kecamatan Nanggulan Kabupaten Kulon Progo, Yogyakarta. *Jurnal GEOSAPTA Vol*, 6(2), 97.

Widyaningsih, W., Supriharyono, S., & Widyorini, N. (2016). Analisis total bakteri coliform di perairan muara kali wisu jepara. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 5(3), 157-164.